

MARVEL  
présente

LE JOURNAL DE SPIDER-MAN

ISSN 0395 - 3696



# Strange™

N° 234  
MENSUEL  
JUN 1989  
16,00 F r.

SUISSE 4,80 F S  
CANADA 3,50 \$







# STRANGE

Vous pouvez vous abonner pour un  
an à:

## SEMIC FRANCE

Rédaction-Administration  
6, rue Emile-Zola  
69288 LYON Cedex 02  
C.C.P. LYON 424-87E

- Tarifs: France 176 F.  
Etranger: 198 F.  
L'abonnement partira du mois  
suivant le paiement.
- Joindre pour toute réponse à une  
lettre, une enveloppe timbrée,  
votre nom et votre adresse écrits  
lisiblement.

### SOMMAIRE

- P. 1 — LA DIVISION ALPHA
- P. 25 — L'ARAIGNEE
- P. 50 — IRON MAN
- P. 76 — LES VENGEURS

Les manuscrits et dessins envoyés  
ne seront pas rendus.



Stan Lee PRESENTE:

# DIVISION ALPHA

SCÉNARIO DE  
BILL MANTLO  
ILLUSTRÉ PAR  
JIM LEE  
ENCRE PAR  
WHILCE PORTACIO  
ET MIS EN COULEURS  
PAR BOB SHAREN

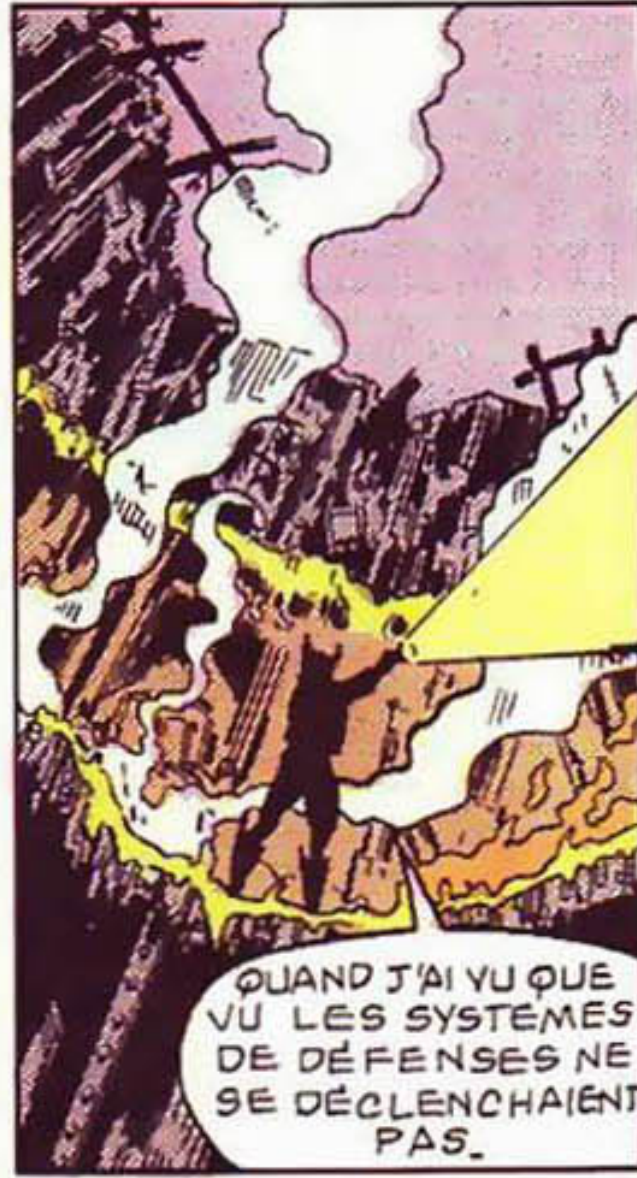
invité spécial:  
**SERVAL**<sup>TM</sup>

52<sup>ème</sup> EPISODE

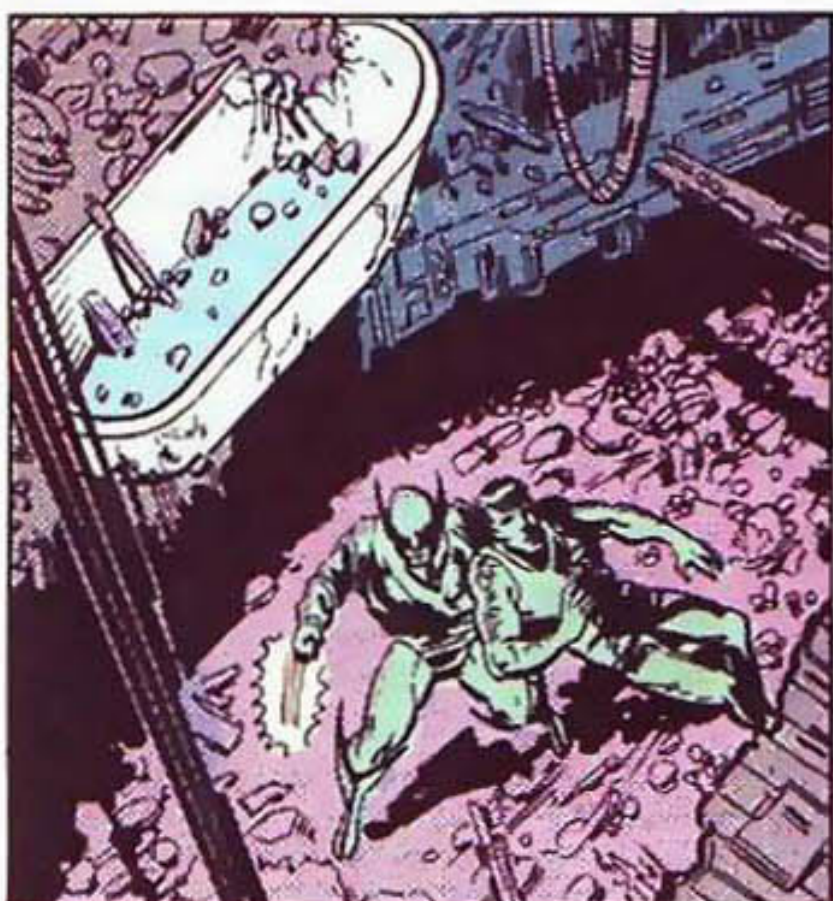
TROP  
TARD!

**LE  
PASSÉ  
NE MEURT  
JAMAIS !**



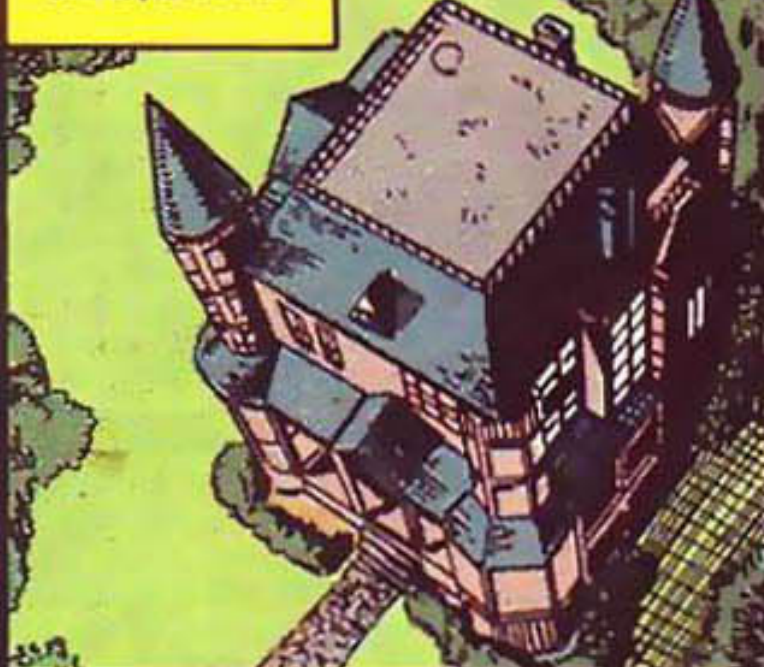








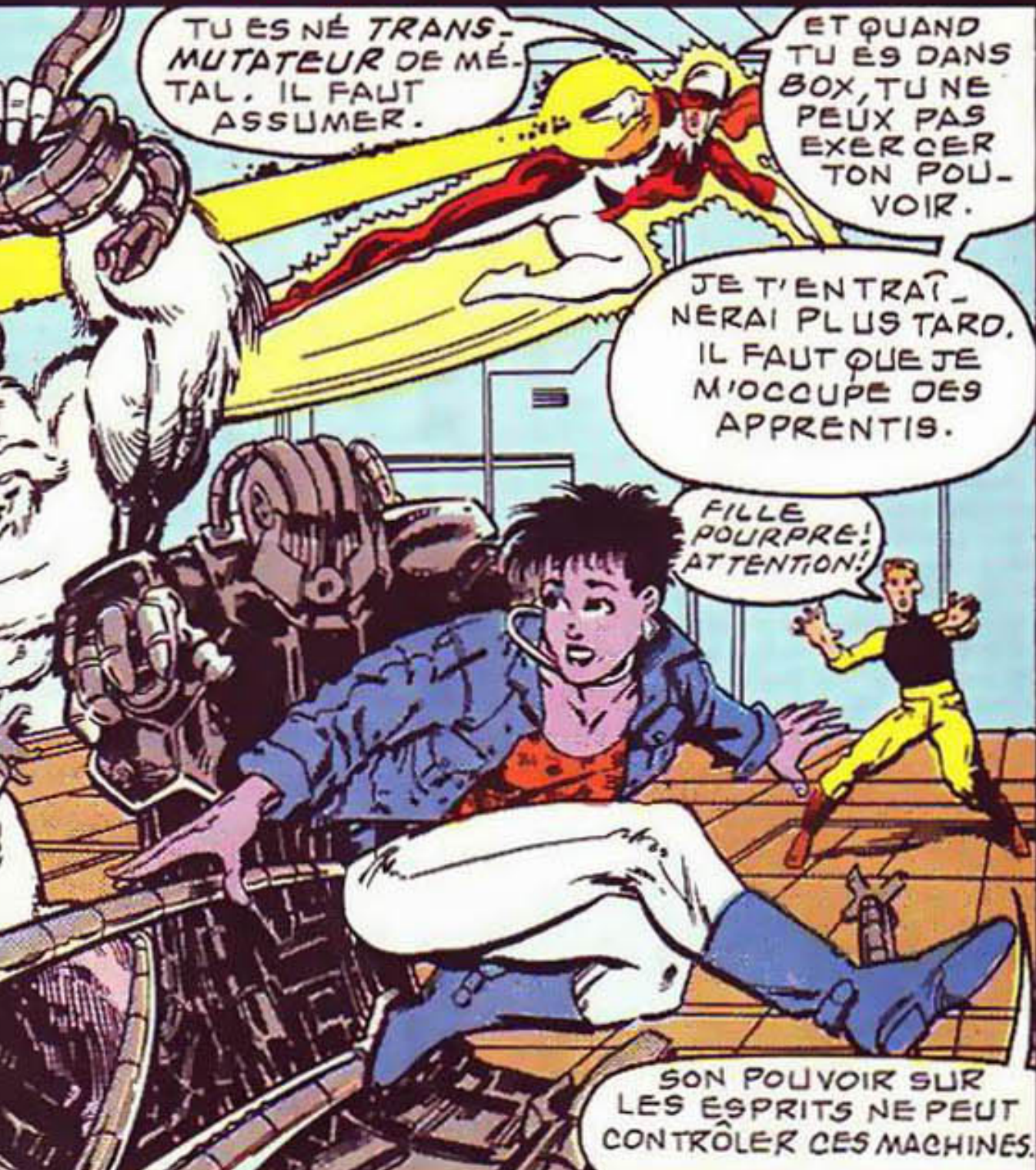
"LA DIVISION ALPHA EN ÉTAIT À SA SÉANCE D'ENTRAÎNEMENT..."



J'AIMERAIS BIEN ME BATTRE À TES CÔTÉS, VINDICATOR!

NOTRE SALLE D'ENTRAÎNEMENT N'EST PAS LA SALLE DES DANGERS DES X-MEN, JEFFRIES.

OUI, CHEZ EUX, CÉREBRO, LEUR ORDINATEUR, FABRIQUE LES DANGERS. MOI, JE DOIS TRANSFORMER NOS MACHINES EN ATTAQUANTS.



TU ES NÉ TRANSMUTATEUR DE MÉTAL. IL FAUT ASSUMER.

ET QUAND TU ES DANS BOX, TU NE PEUX PAS EXERCER TON POUVOIR.

JE T'ENTRAÎNERAI PLUS TARD. IL FAUT QUE JE M'OCCUPE DES APPRENTIS.

FILLE POURPRE! ATTENTION!

SON POUVOIR SUR LES ESPRITS NE PEUT CONTRÔLER CES MACHINES.



T'EN FAIS PAS! LE PASSÉ ET LE FUTUR DE MANIKIN VOLENT À TON SECOURS!

GLEEP!

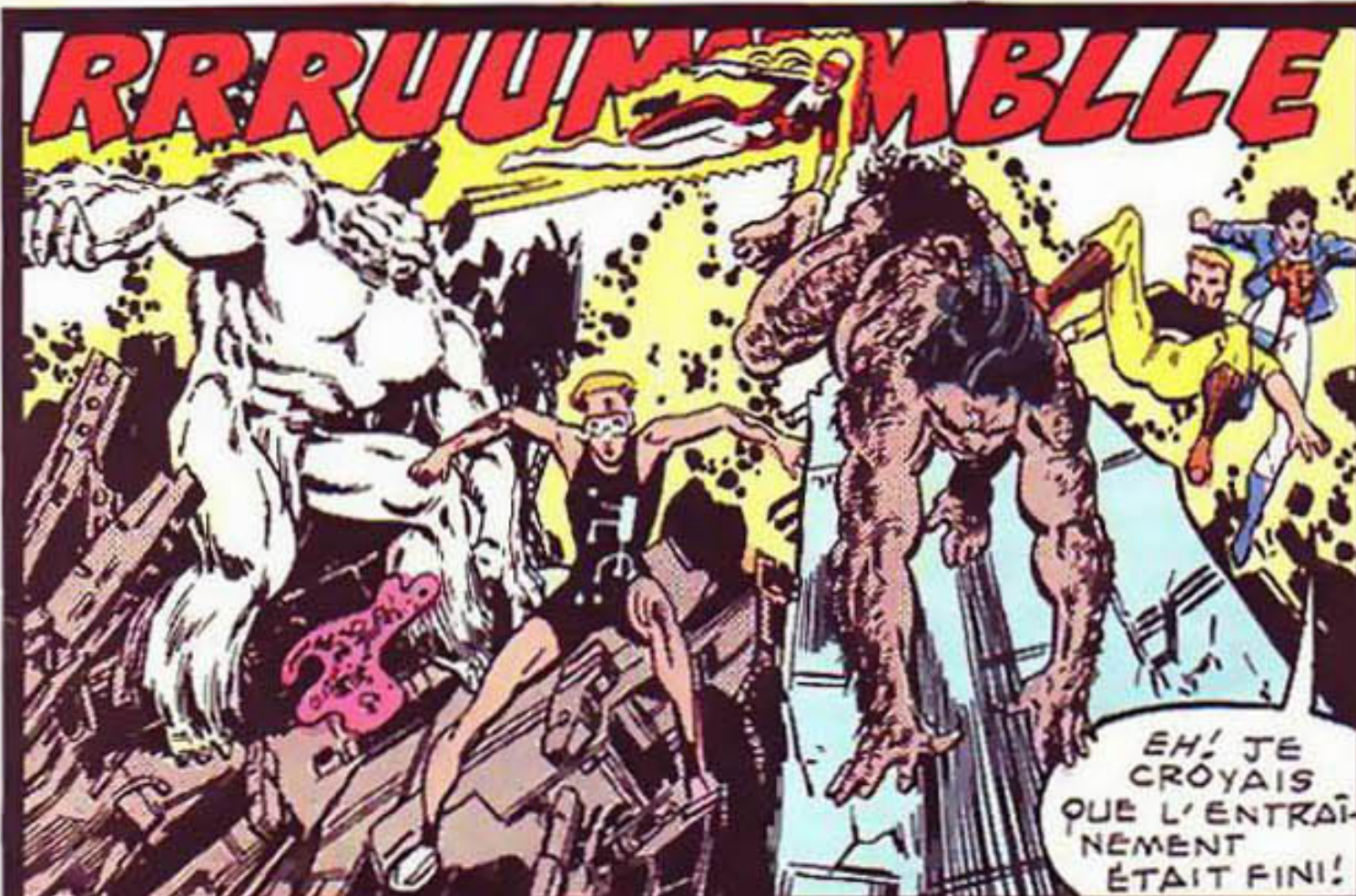
GNORT!

PUISQUE QUE TU LE DIS... ALLONS-Y!

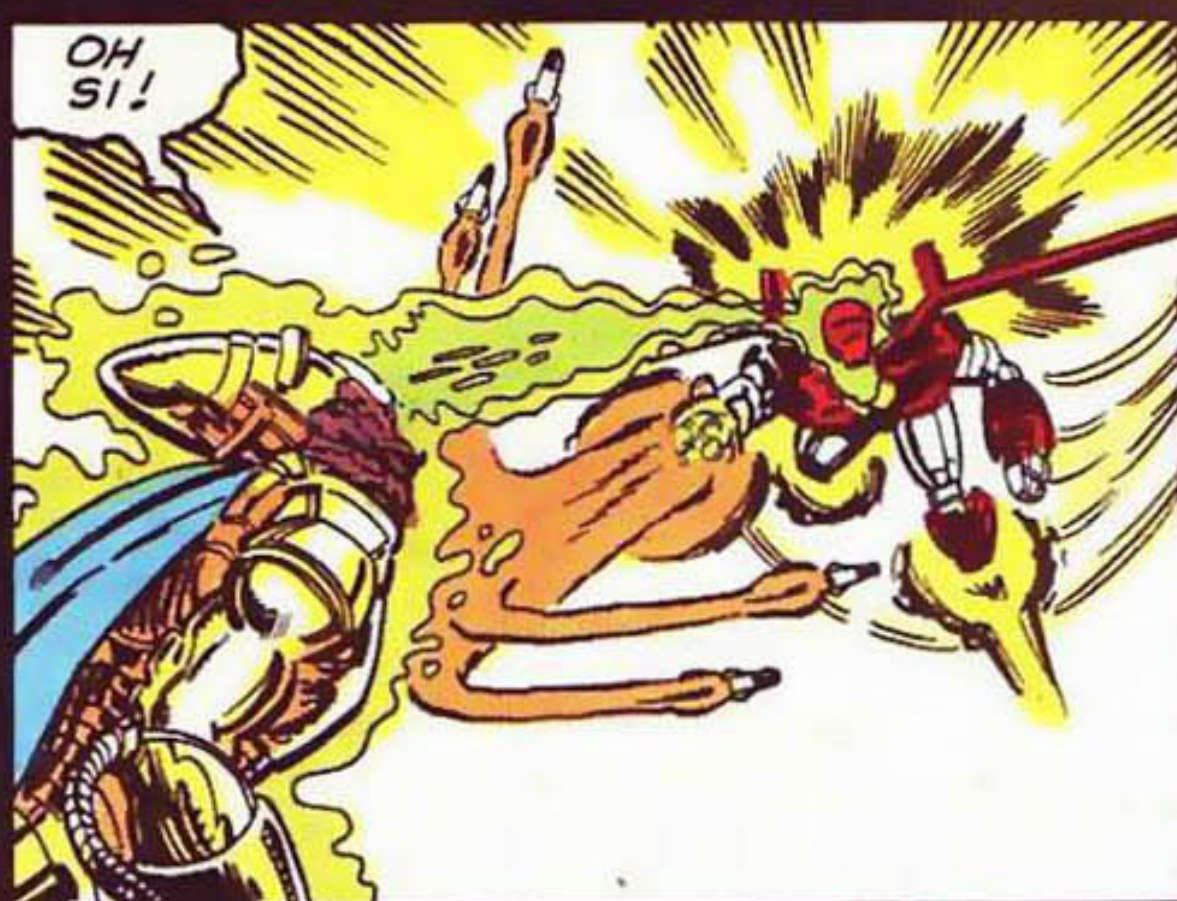
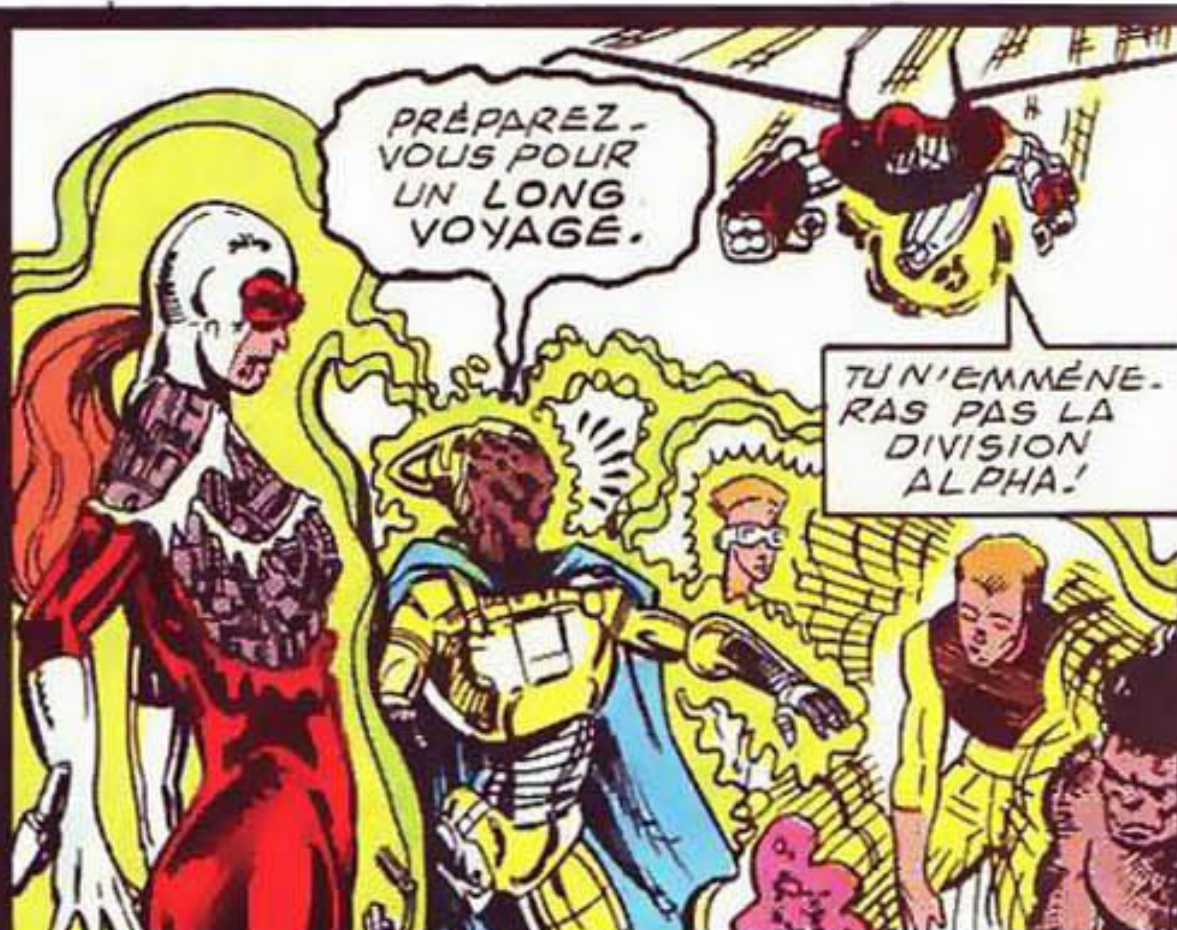






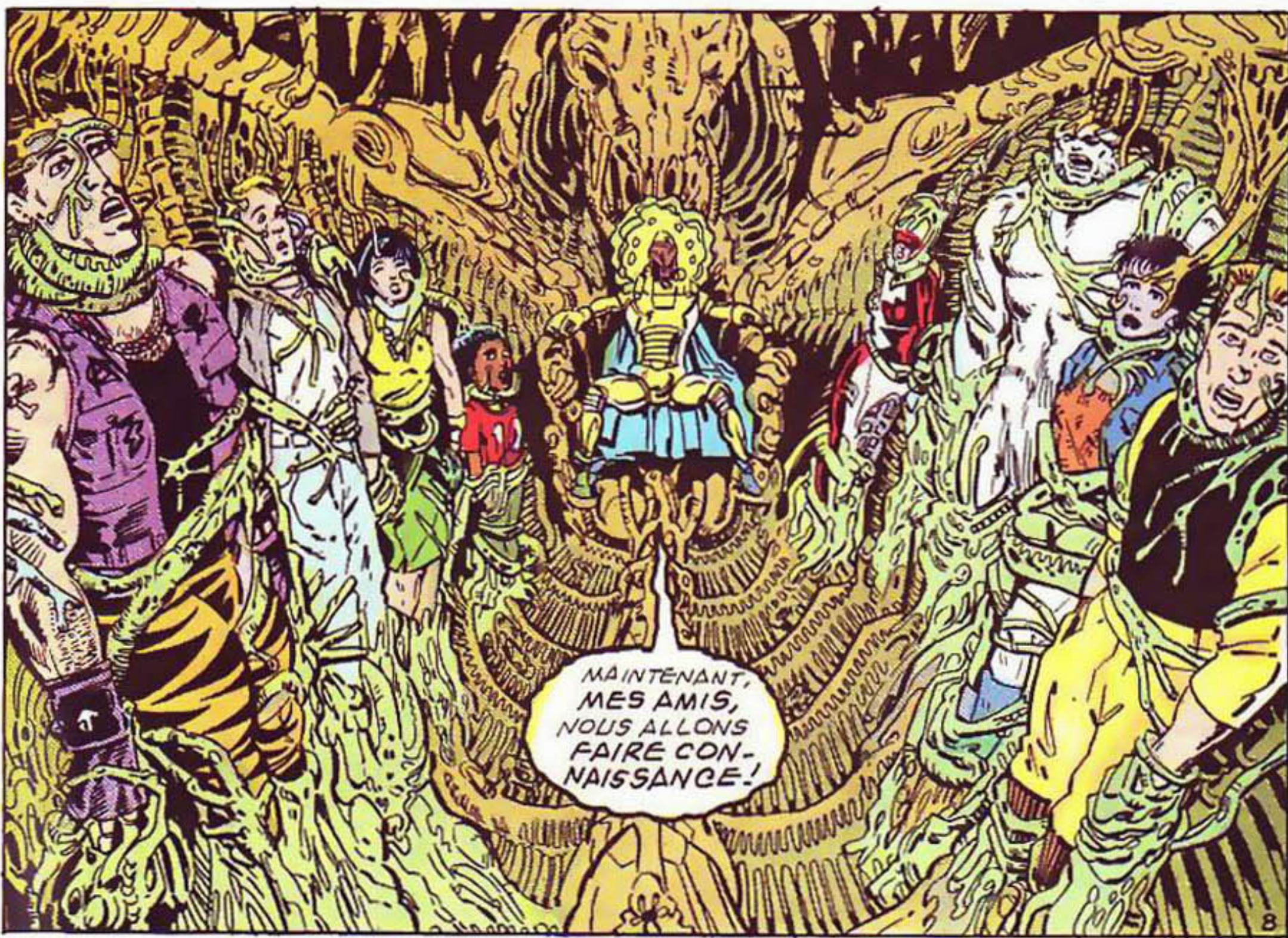






MON  
ESPRIT.





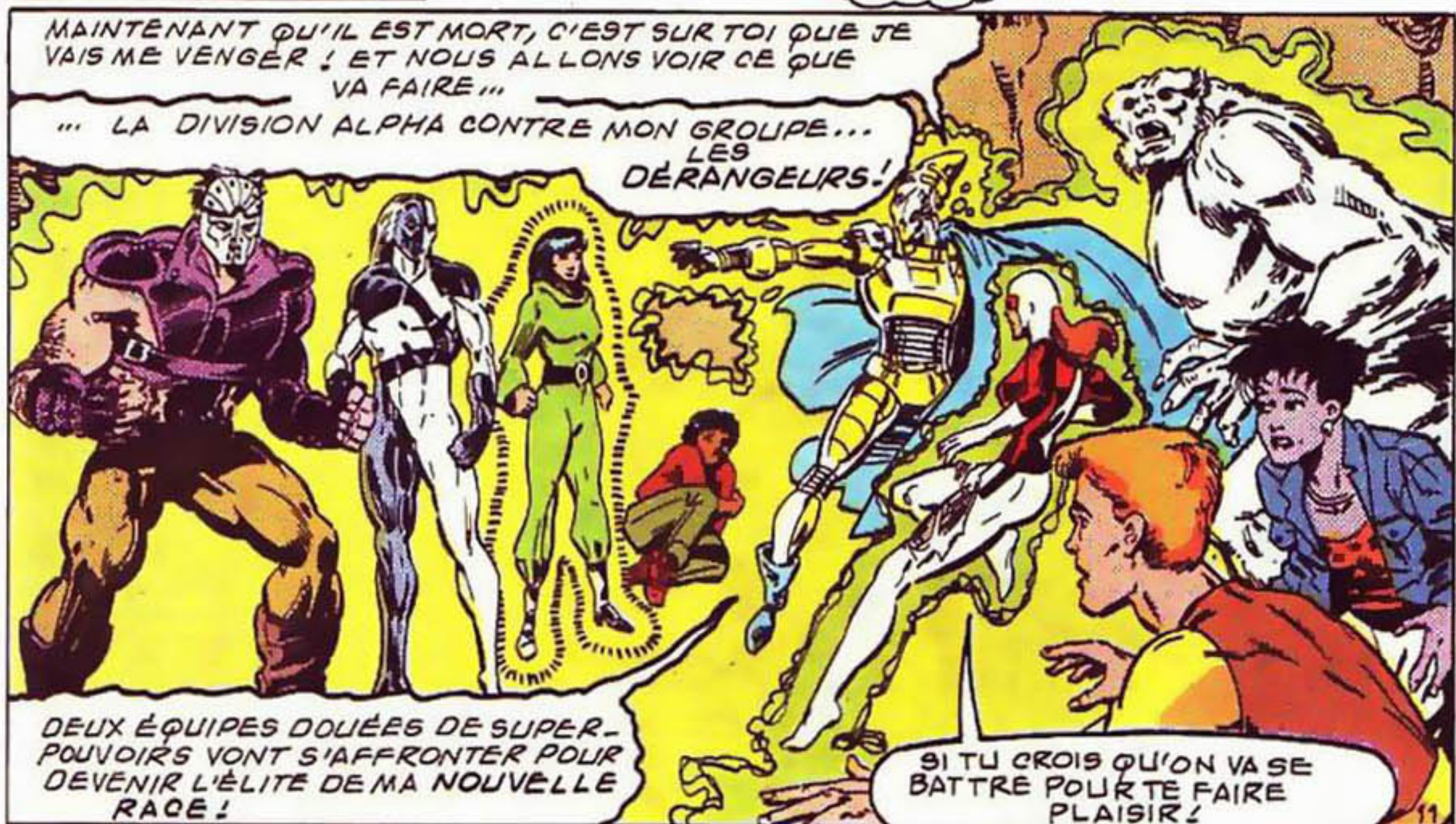
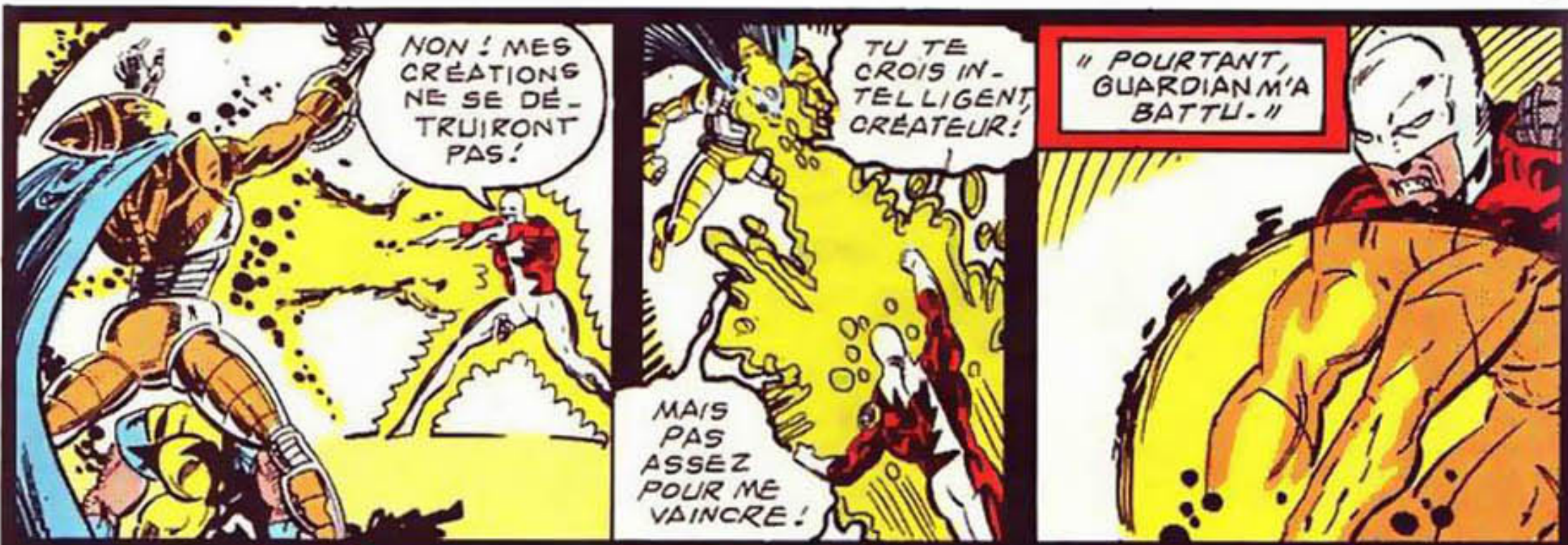




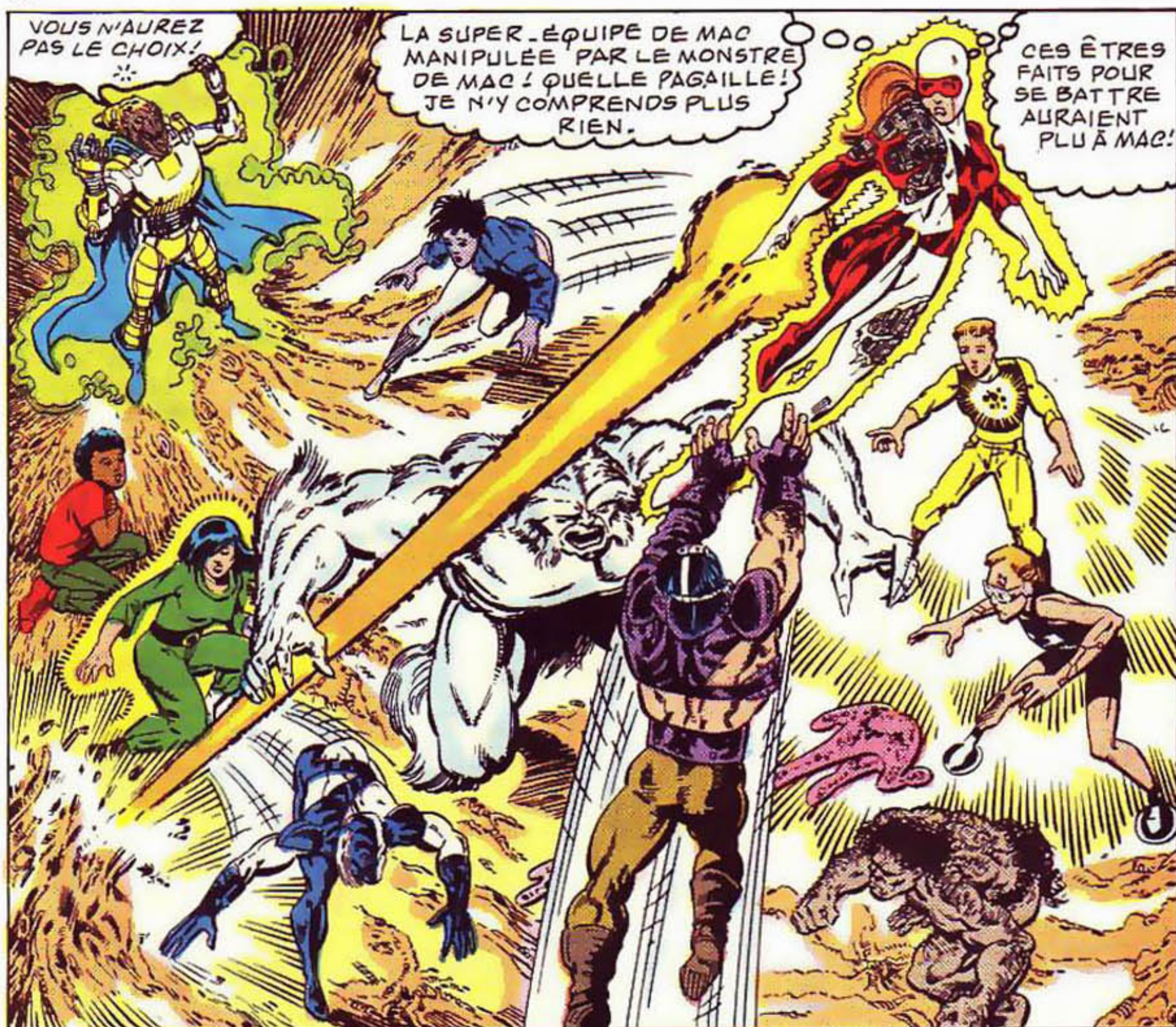












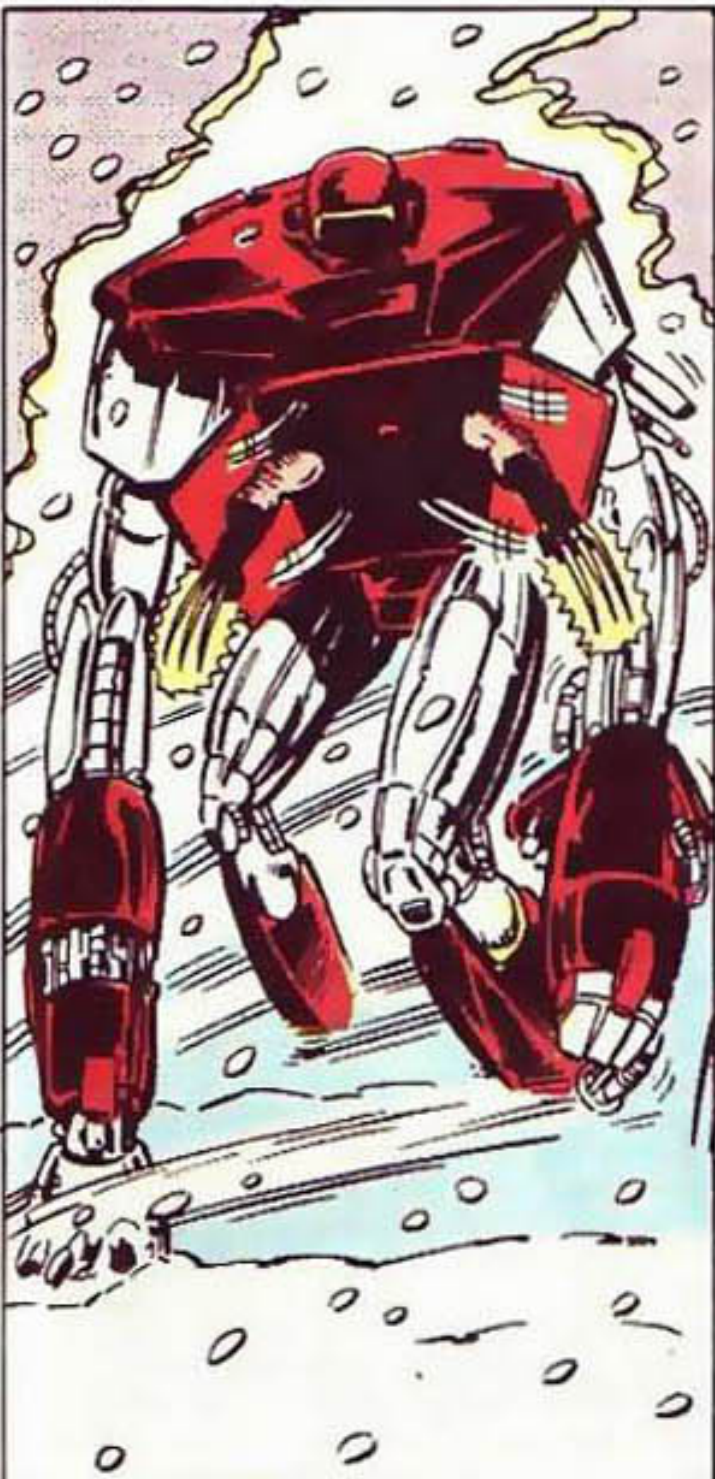
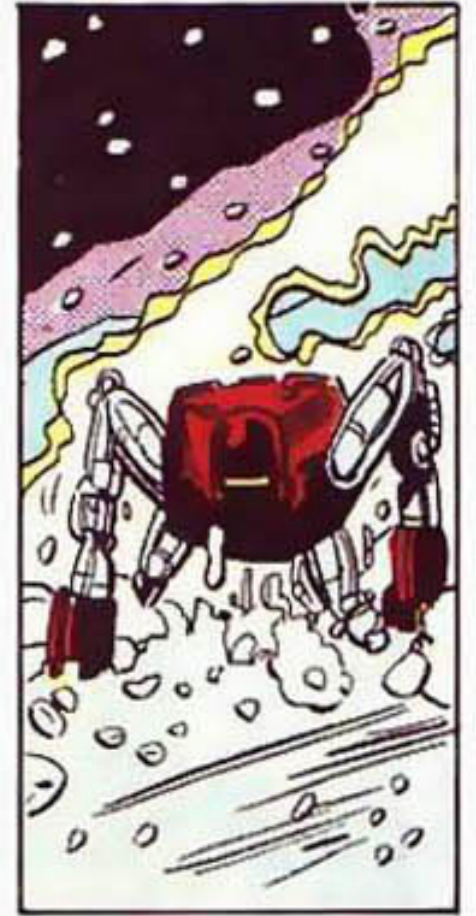
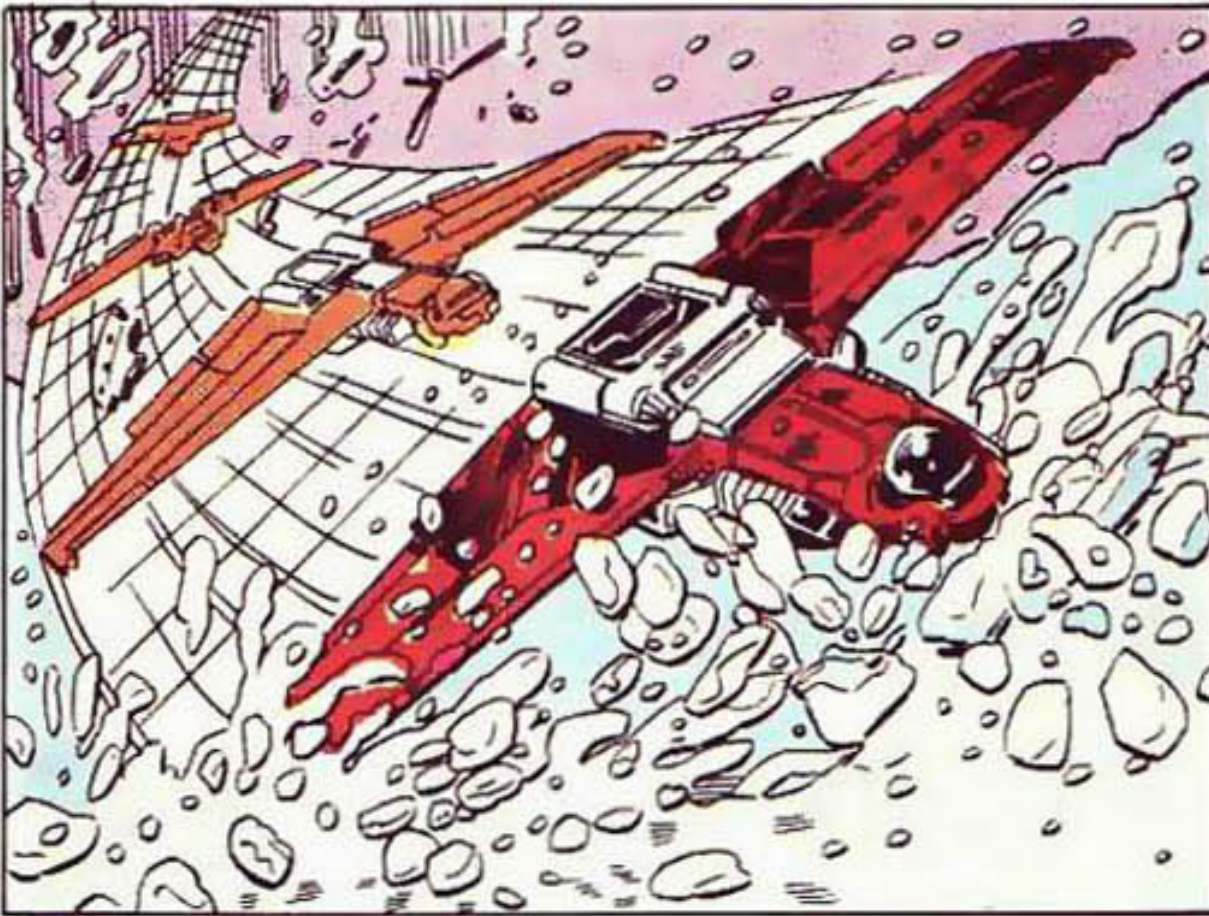
















SI JE BALANCE UN JET DE PLASMA À BREAKDOWN AVANT QU'ELLE N'EXPLOSE...





MAIS APPAREMMENT, WANDA LANG-KOWSKI A SUBJUGUÉ FREAKOUT!



NE LÈVE PLUS JAMAIS LA MAIN SUR MOI !



PUISQUE DANS CET ÉTAT, TU N'AS PLUS DE CERVEAU QUE JE PUIS-SE CONTRÔLER...



" TU ES DEVENU INUTILE POUR MOI !



SURPRIS ? POURQUOI ? SEULS LES MEUX ADAPTÉS SURVIVRONT À MON TEST !



FREAKOUT ET GOBLYN ONT DÉTOURNÉ L'ATTENTION DE BEDLAM ! PROFITONS-EN !



JE PEUX GUÉRIR LES CORPS, MAIS AUSSI LES DÉTRUIRE !

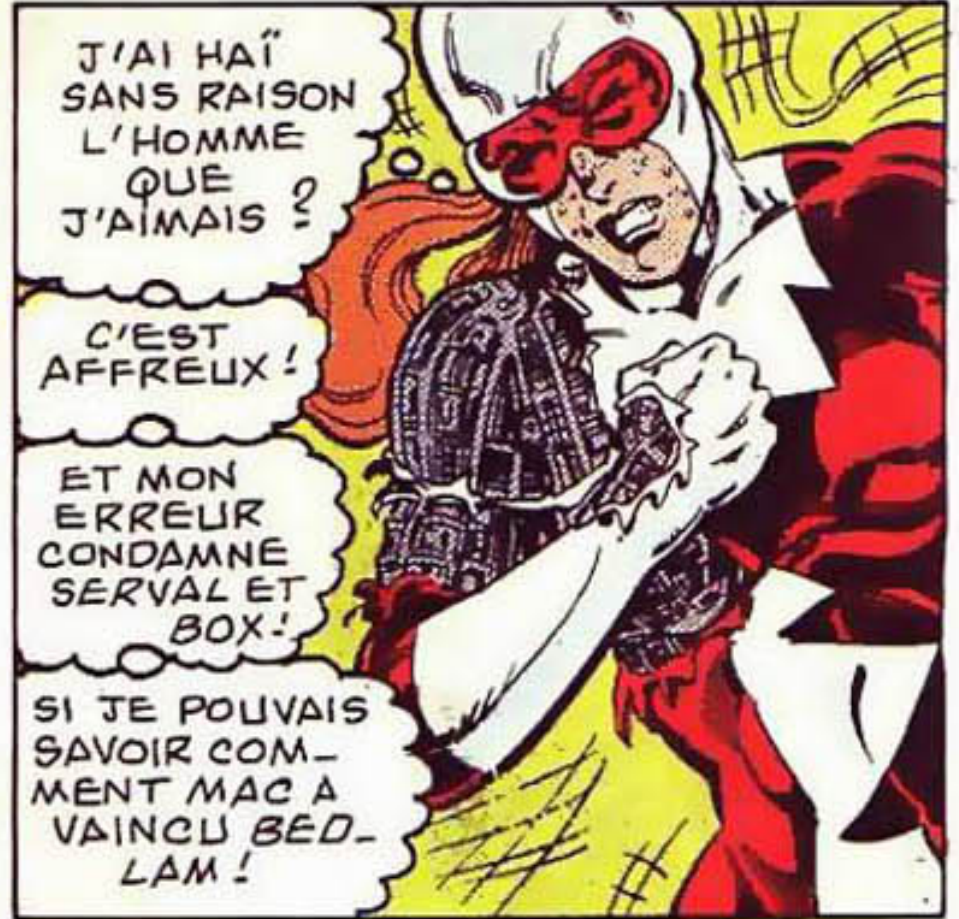


BREAKDOWN!

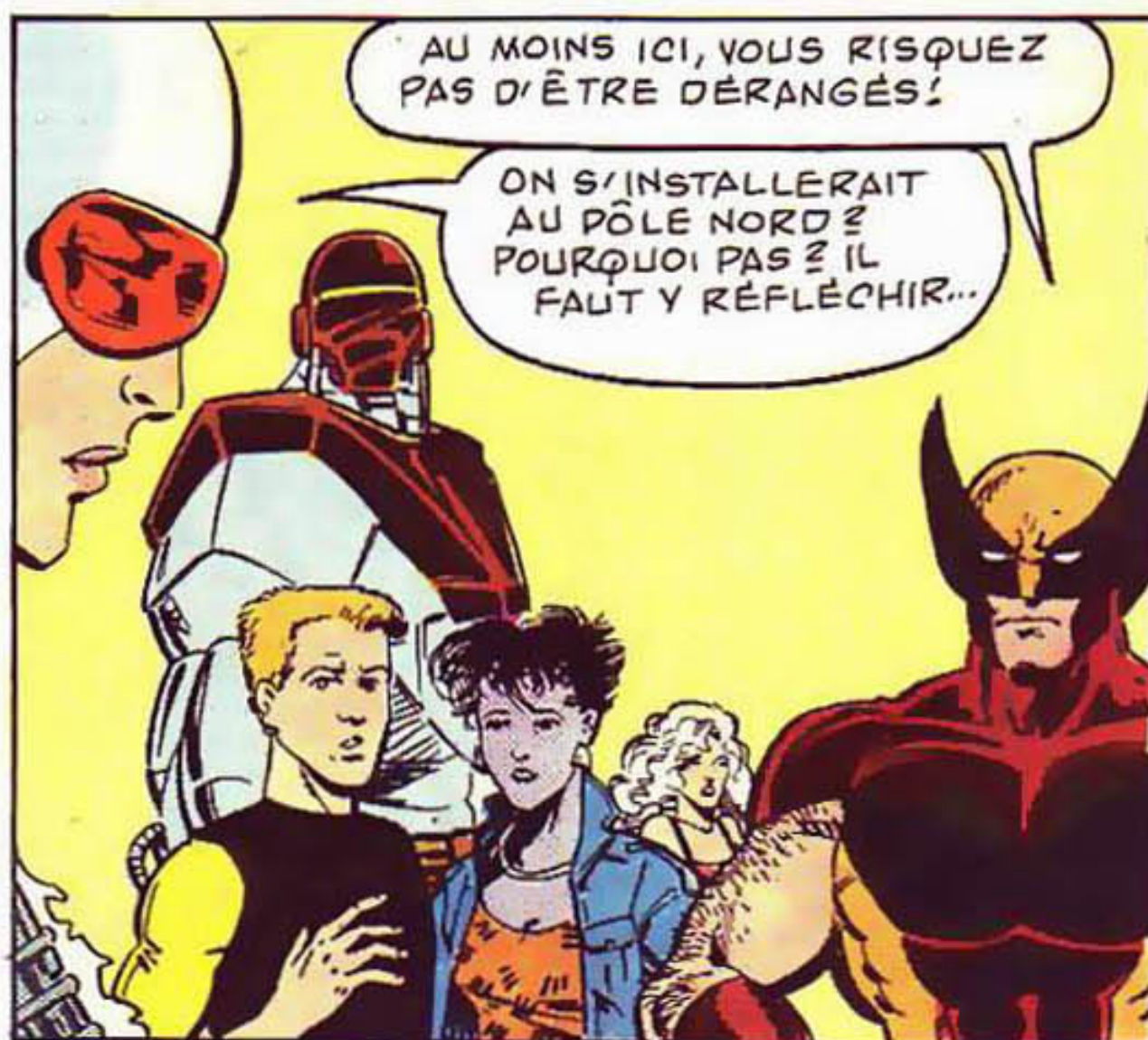
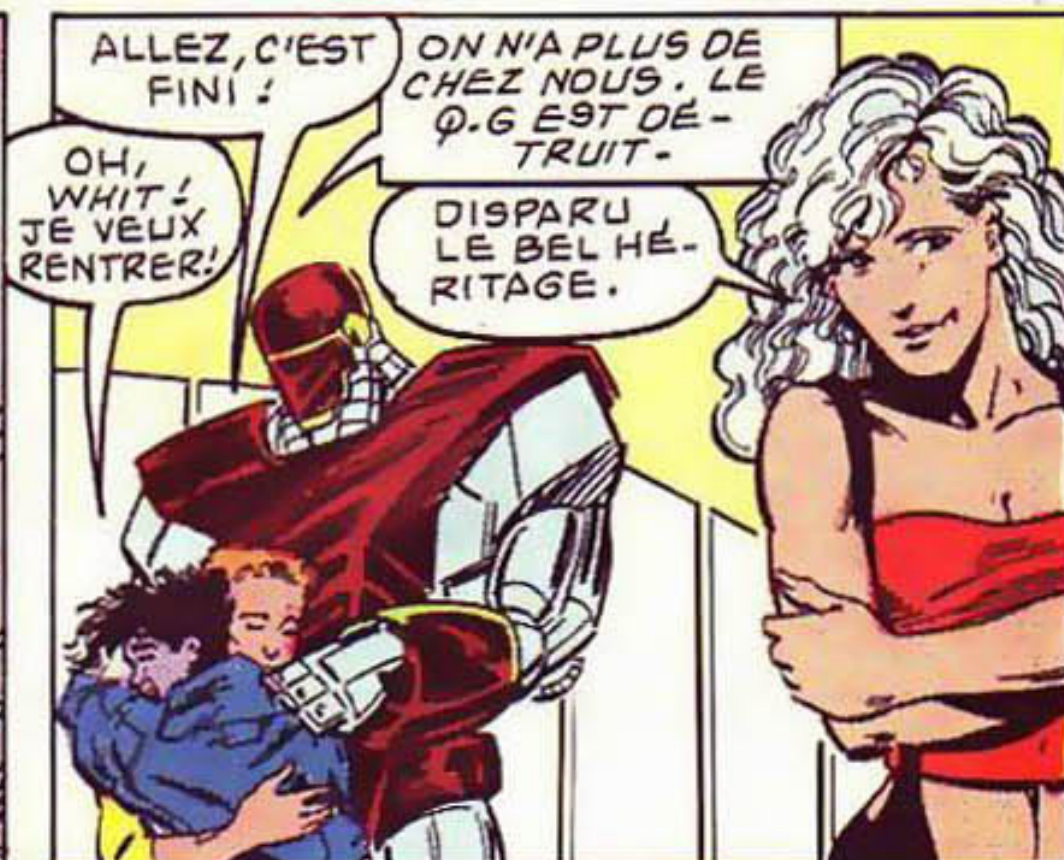
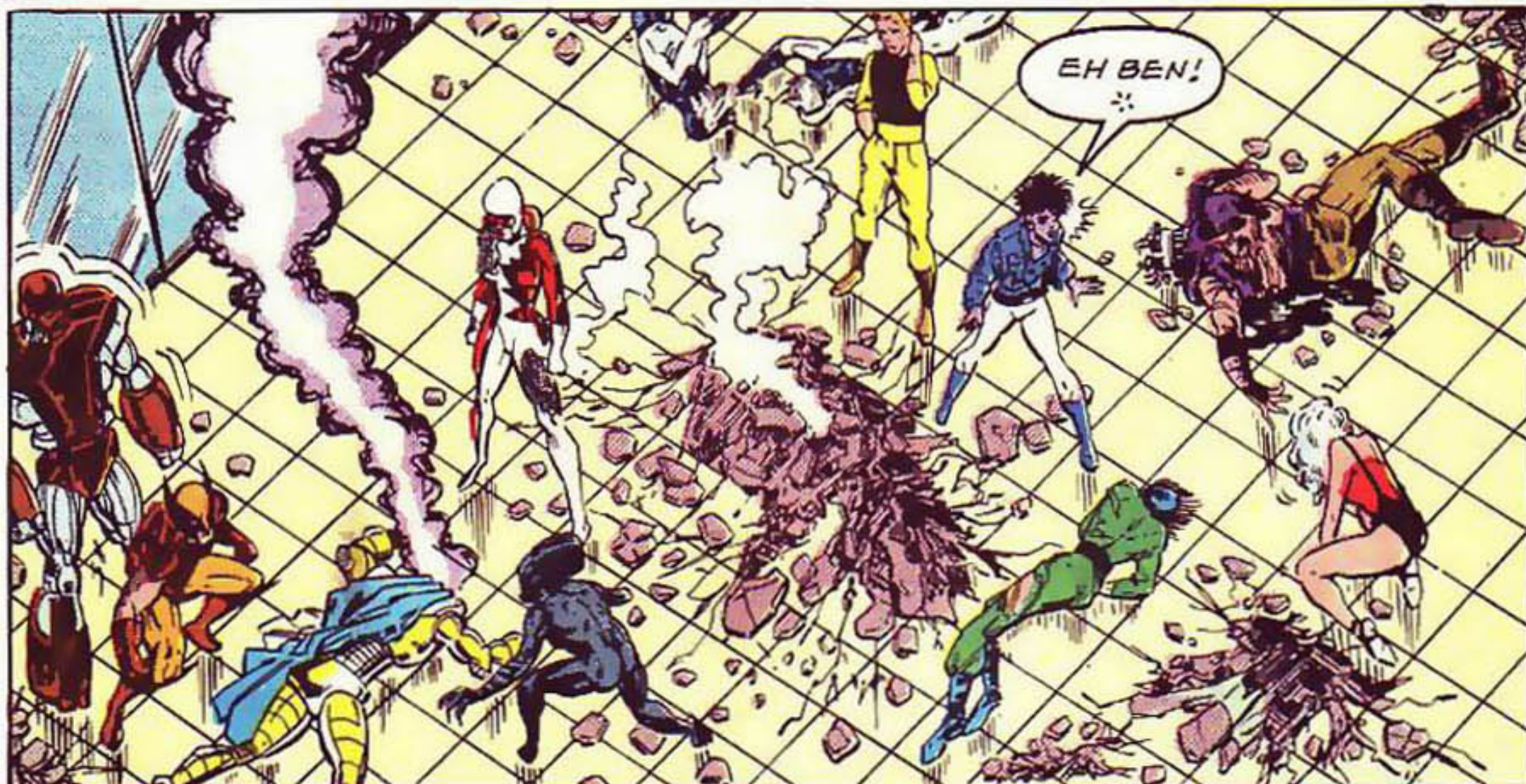




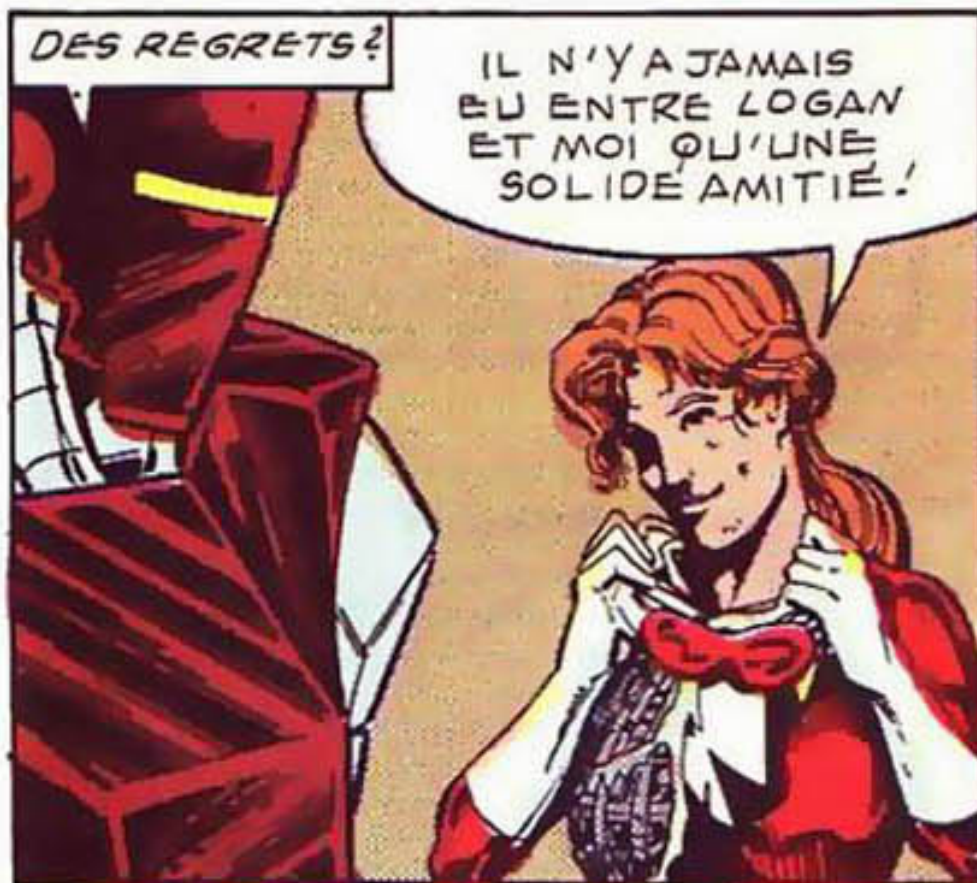














# PEUPLES DU MONDE

## LES RELIGIONS

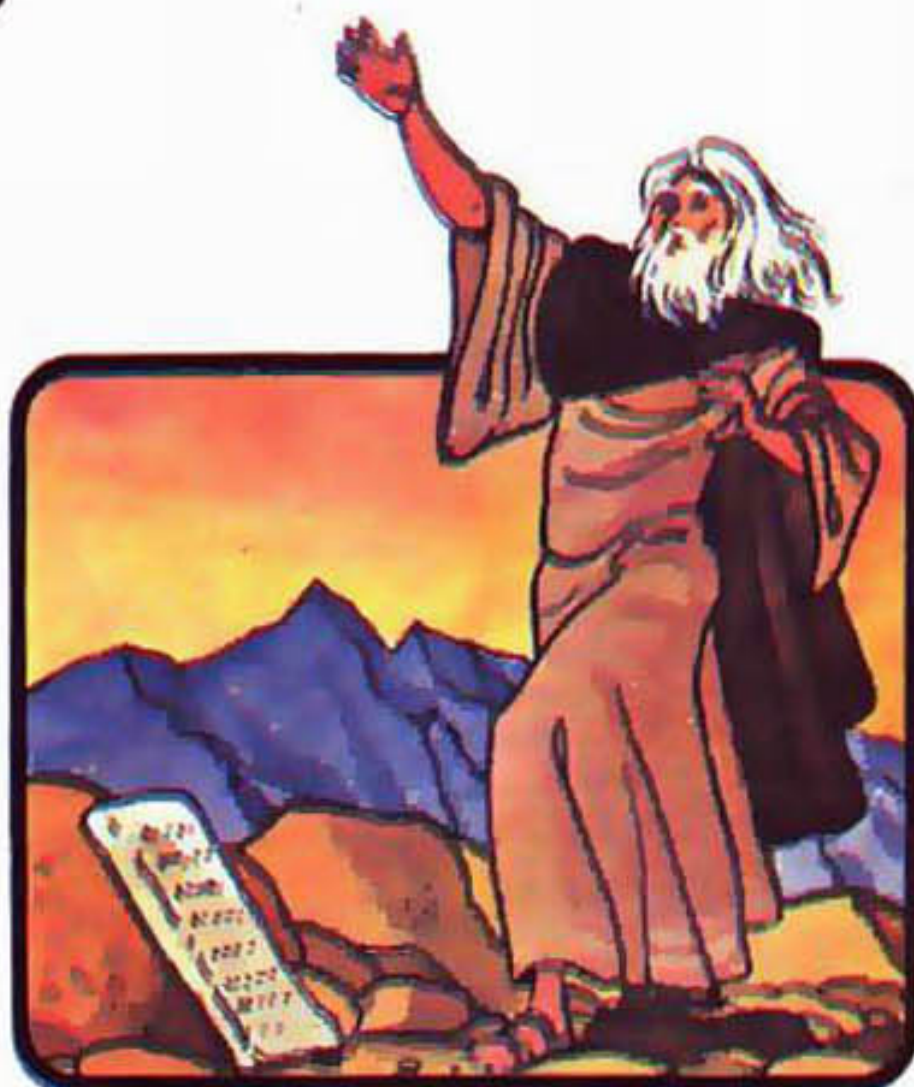
### LE JUDAÏSME

Le Judaïsme est la religion de douze millions de Juifs disséminés dans le monde et dont trois millions vivent en Israël. Il se développa en Palestine il y a 3 000 ans.

Les Juifs croient en un seul dieu. Ils pensent qu'ils descendent des Hébreux, la tribu d'Abraham et de Moïse, qui furent choisis par Dieu pour être ses prophètes.

D'après la tradition juive, Dieu fit don à Moïse des Tables de la Loi, contenant les dix commandements qui constituent les règles que doivent suivre les croyants.

La religion juive est enseignée par les rabbins. La Torah, livre sacré des Juifs, est écrite à la main, en Hébreu, et elle renferme les paroles que Dieu confia à Moïse.



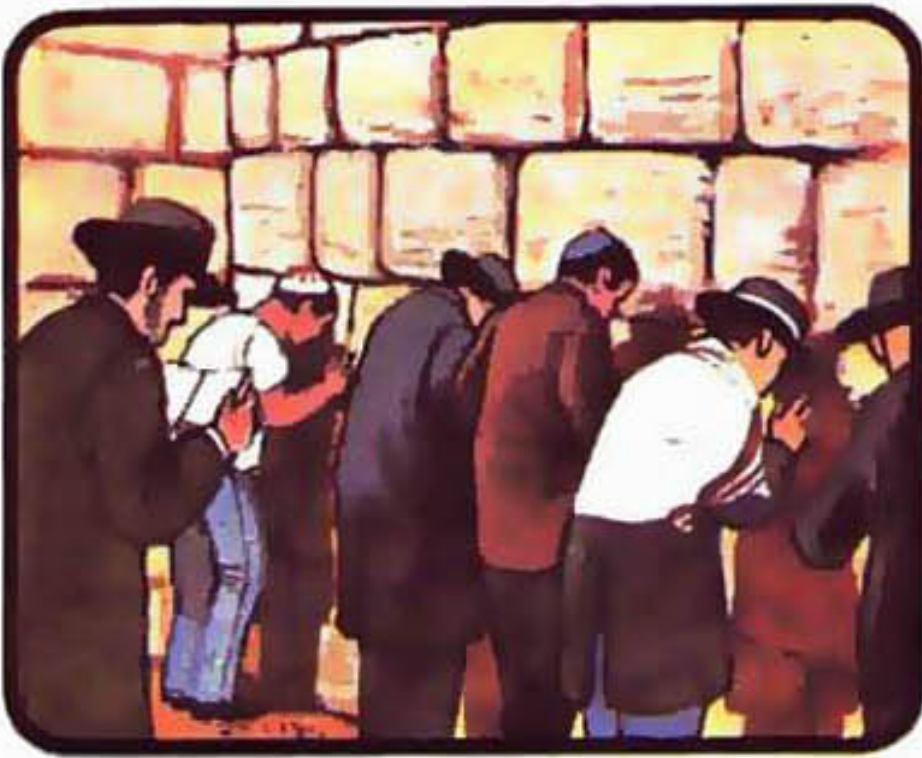
Le jour du Sabbat, les Juifs se rendent à la Synagogue. Les garçons à 13 ans et les filles à 12 ans, doivent suivre la tradition religieuse. C'est l'âge du Bar-Mitzvah.



Le vendredi soir, à la tombée de la nuit, les Juifs mangent un repas spécial et allument des bougies: c'est le début du Sabbat qui se termine le samedi soir.





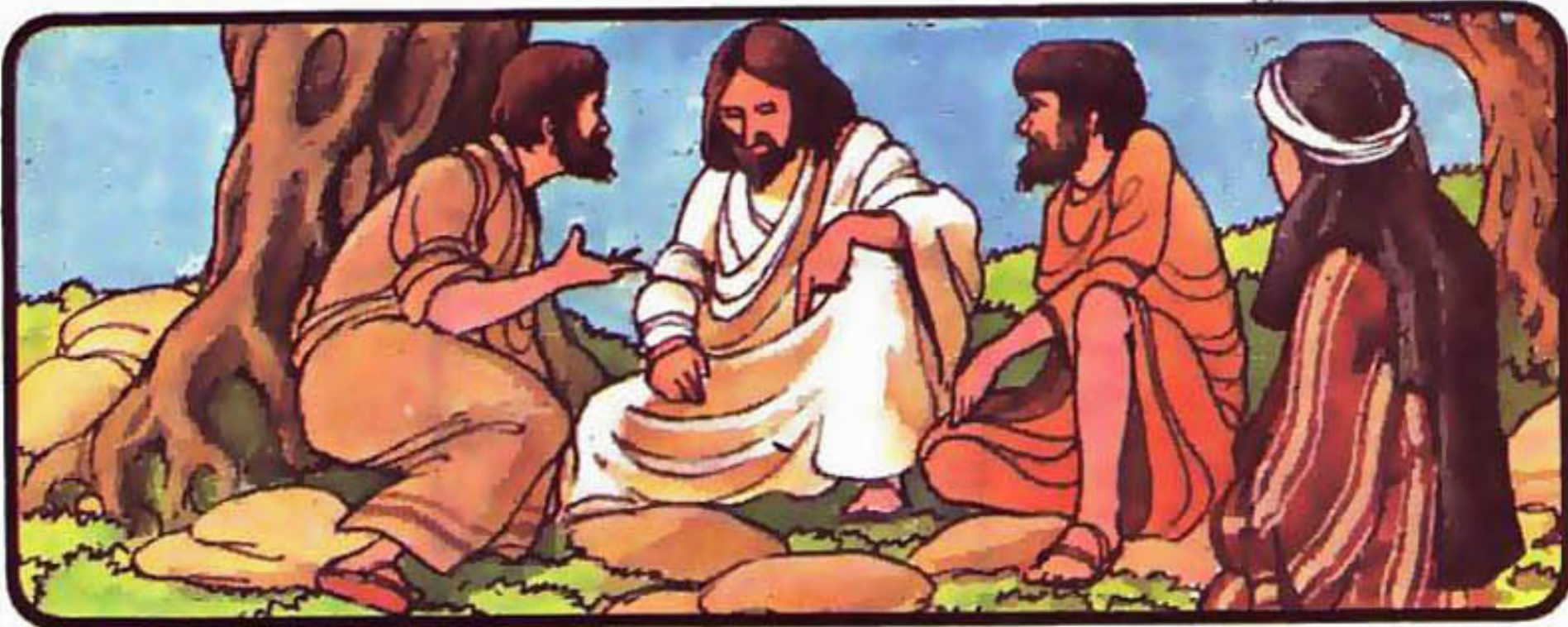


Voici le Mur des Lamentations à Jérusalem, vestige d'un temple qui fut détruit il y a 2000 ans. C'est un lieu saint pour les Juifs qui viennent y prier.

## LE CHRISTIANISME

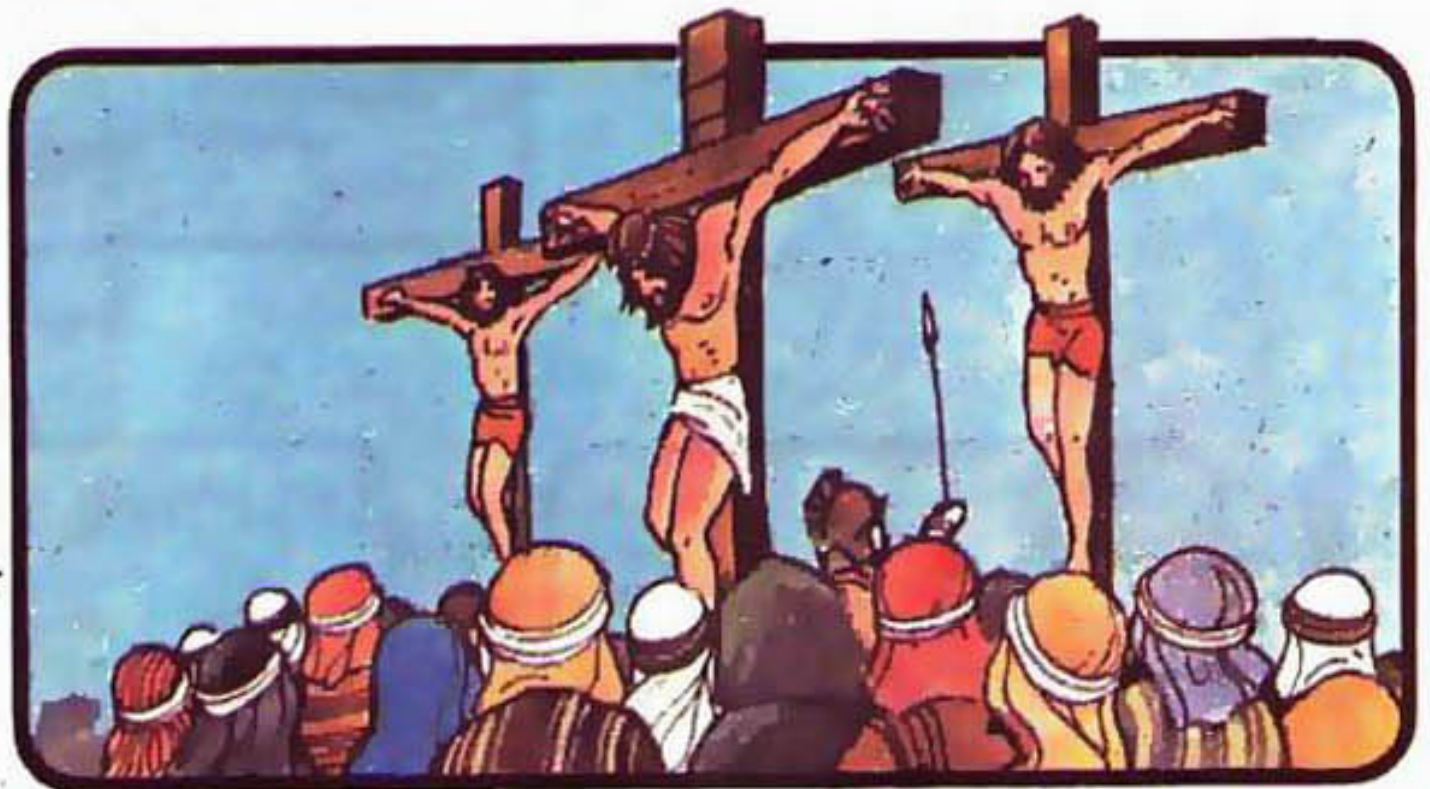
Pour les Chrétiens, Jésus Christ, né il y a près de 2000 ans, est le fils de Dieu.

Pour certains Juifs, Jésus était le "Messie" envoyé par Dieu pour apporter la paix sur Terre. Ils devinrent les premiers Chrétiens et propagèrent son enseignement. Aujourd'hui un quart de la population mondiale pratique le christianisme.



Le Nouveau Testament qui fait partie de la Bible, livre sacré des Chrétiens, raconte la vie de Jésus, comment il enseigna la parole de Dieu en accomplissant des miracles. Il choisit 12 disciples, les apôtres, chargés de propager la bonne parole. Pour les Chrétiens, comme pour les Juifs, Abraham et Moïse sont des prophètes.

Jésus mourut crucifié. Il eut de nombreux disciples, mais certains Juifs redoutèrent son pouvoir et le contenu révolutionnaire de son enseignement. Les Chrétiens croient que Jésus ressuscita pour prendre place au paradis à côté de Dieu son père, et que, s'ils mènent une vie vertueuse, ils le rejoindront après leur mort.



Le dimanche est un jour de prière pour les Chrétiens. L'illustration représente l'église du Saint Sépulcre à Jérusalem qui marque l'endroit où Jésus fut enterré.

Lors du baptême, les Chrétiens promettent de suivre l'enseignement du Christ. De nos jours, ce sont le parrain et la marraine qui prononcent cet engagement au nom de l'enfant.





# L'ISLAM

L'Islam est la religion pratiquée par les Musulmans. Ils croient en un seul dieu, Allah, dont Mahomet, né il y a 1400 ans à la Mecque, est le prophète. Les Musulmans considèrent que Abraham, Moïse et Jésus sont aussi des prophètes. Les disciples de Mahomet propagèrent l'Islam dans tout le Moyen-Orient. Aujourd'hui, l'Islam est pratiqué dans tous les pays arabes, au Pakistan, en Afrique et dans le Sud-Est Asiatique.

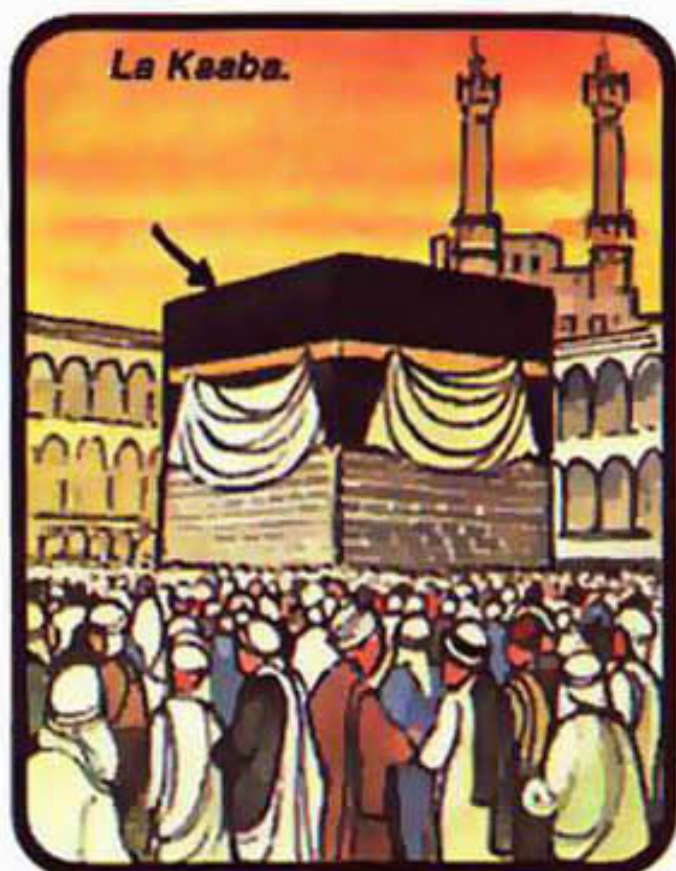
a) minaret d'une mosquée.



Le Coran est le livre saint des Musulmans. Il contient les paroles transmises par Dieu à Mahomet. Il est écrit en Arabe.



C'est du haut du minaret que le Muezzin appelle les fidèles à la prière, cinq fois par jour. Avant de pénétrer dans la mosquée, ils doivent faire leurs ablutions et se déchausser. Pour prier, où qu'ils soient, les Musulmans peuvent s'agenouiller sur un tapis de prière, le visage tourné en direction de la Mecque.



© 1985, Usborne Publishing Ltd. Extrait du livre "PEOPLE AND HOMES" publié par Usborne Publishing Ltd.

La Mecque est le lieu saint des Musulmans où ils s'efforcent de faire un pèlerinage une fois dans leur vie pour prier dans le sanctuaire appelé la Kaaba.

## LES SYMBOLES RELIGIEUX



L'Etoile de David, roi des Juifs, et le Menorah, chandelier à six branches.



La croix, symbole du Christianisme, que l'on retrouve dans toutes les églises et sur les vitraux.



Turquie



Algérie



Pakistan.

Le croissant, symbole de l'Islam, est représenté sur de nombreux drapeaux.





# L'HOMME ARAIGNEE™

282<sup>EME</sup> EPISODE

## GUET-APENS

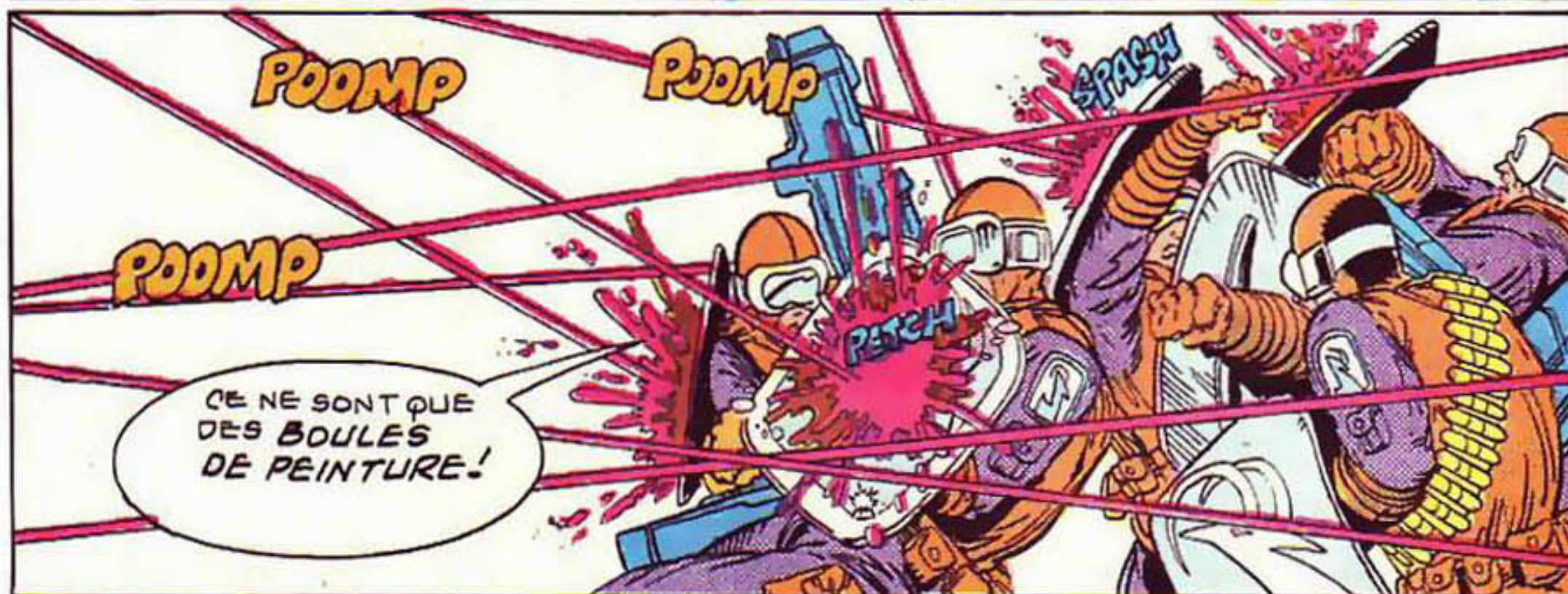
DAVID MICHELINIE,  
SCÉNARIO -

TODD MCFARLANE  
DESSIN -

GREGORY WRIGHT  
MISE EN COULEURS -



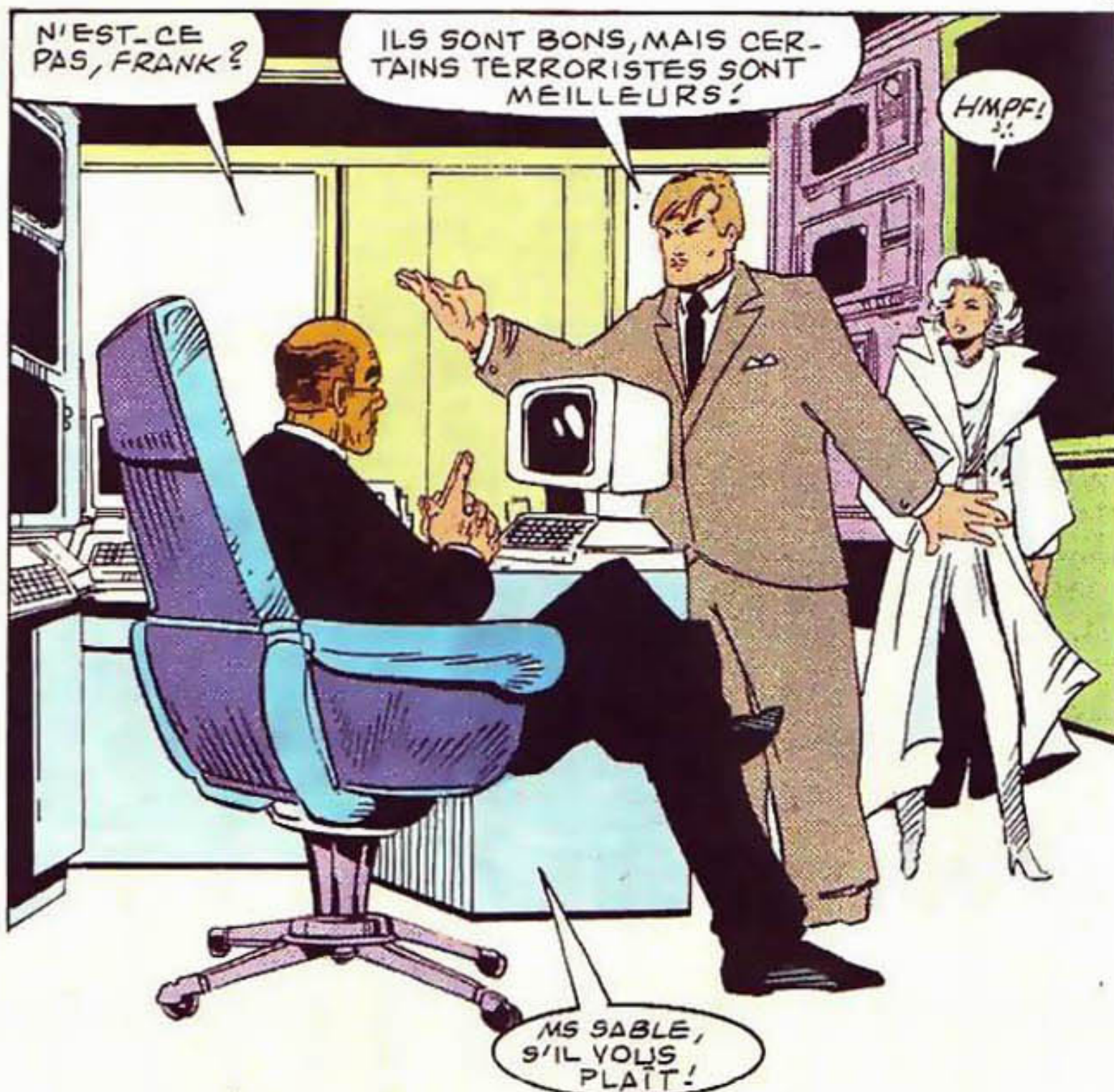






MANHATTAN...

CE QUI  
SIGNIFIE, M.  
CRUZ, QU'ON A  
GAGNÉ!



FRANK, JE PRÉTEND VENDRE À MES CLIENTS LES BUREAUX LES PLUS SÛRS DE NEW YORK. EN TANT QUE CHEF...

ENGAGER LA **BANDE SAUVAGE** EST UNE BONNE IDÉE, MAIS JE PRÉFÉRERAIS QUE SILVER SABLE TESTE LE DISPOSITIF ELLE-MÊME!

CE N'EST PAS MON RAYON.



LE PRUETT BUILDING :  
UN IMMEUBLE NOU-  
VEAU ET ENCORE EN  
TRAVAUX...



MÊME AVEC UNE  
RALLONGE DE...DI-  
SONS 50000\$ ?

JE...

LA  
TUILE!

PUIS J'EN AI  
FAIT DES MERCE-  
NAIRES. ENSEM-  
BLE, NOUS SOMMES  
DEVENUS LES PILIERS  
DE L'ÉCONOMIE DE  
MON PAYS, LA  
SYMKARIE.

J'AI ACCEPTÉ  
CE JOB MINABLE  
POUR QU'ON SE  
REFASSE UNE  
RÉPUTATION  
APRÈS NOS RÉ-  
CENTS ÉCHECS.\*

MAIS DE  
LÀ À M'IM-  
PLIQUER  
PERSONNEL-  
LEMENT!

BON...  
100 000 \$!

C'EST  
DUR DE  
RAVALER  
SON AMOUR-  
PROPRE!

MARCHÉ  
CONCLU!

À L'ORIGINE,  
LA BANDE SAU-  
VAGE TRAQUAIT  
LES NAZIS.

\* STRANGE  
203-214 ET  
NOVA 124.





SA DÉCISION PRISE, SILVER  
SABLE S'EN VA.

AILLEURS, ON SEMBLE MOINS  
RÉSOLUS...

À VRAI  
DIRE...

"... CELUI-CI SERAIT MIEUX  
LÀ... NON, LA COULEUR  
JURE AVEC... PEUT-ÊTRE  
DANS CE COIN..."

JE CROIS  
QUE J'AI TROUVÉ  
UN MOYEN DE  
FAIRE FORTUNE!

"PETER PARKER,  
DÉMÉNAGEUR DES  
STARS", ÇA FAIT  
BIEN ?

IDIOT!

! ZUT!  
J'AI UNE  
SÉANCE DE  
PHOTOS  
DANS UNE  
HEURE!

J'Y  
VAIS  
AUSSI!

JE VEUX SUIVRE UN COURS  
DE PHOTO À LA FAC !

DANS  
TON COS-  
TUME  
D'ARAI-  
GNÉE ?!  
ÇA VA  
PAS, LA  
TÊTE ?

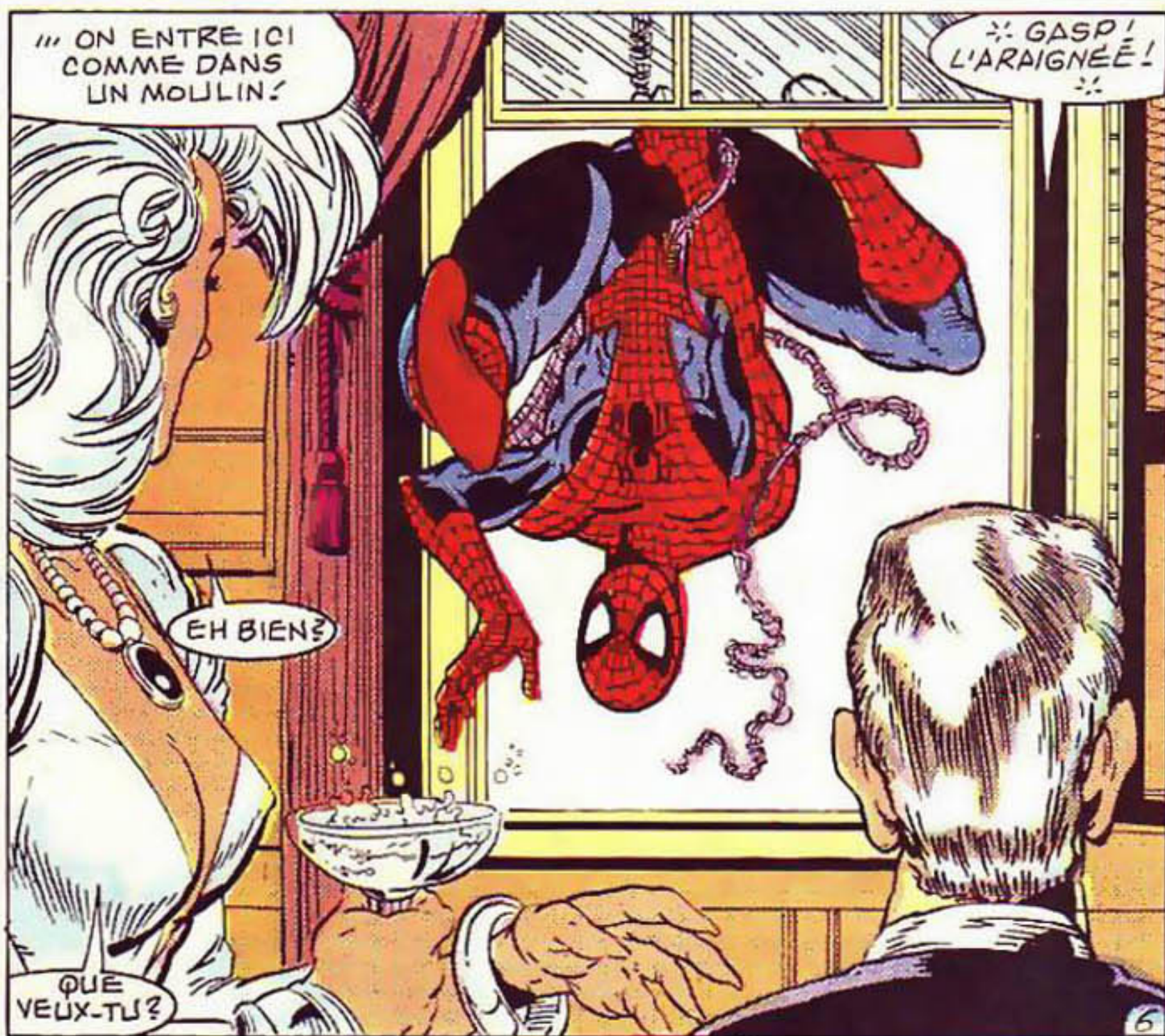
ESSAIE À  
CÔTÉ DE...

J'AI UNE  
COURSE À FAI-  
RE AVANT!





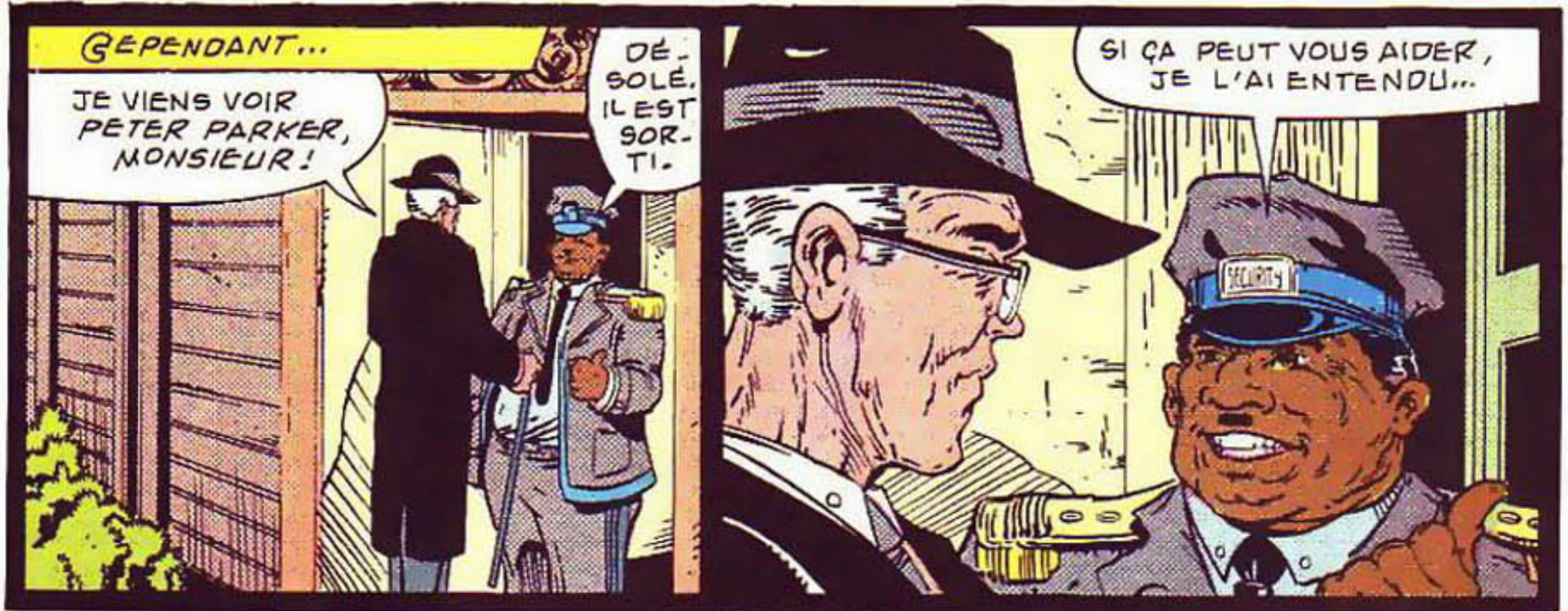
MARY JANE SAUTE DANS UN TAXI ET PETER SE DIRIGE VERS L'AMBASSADE...



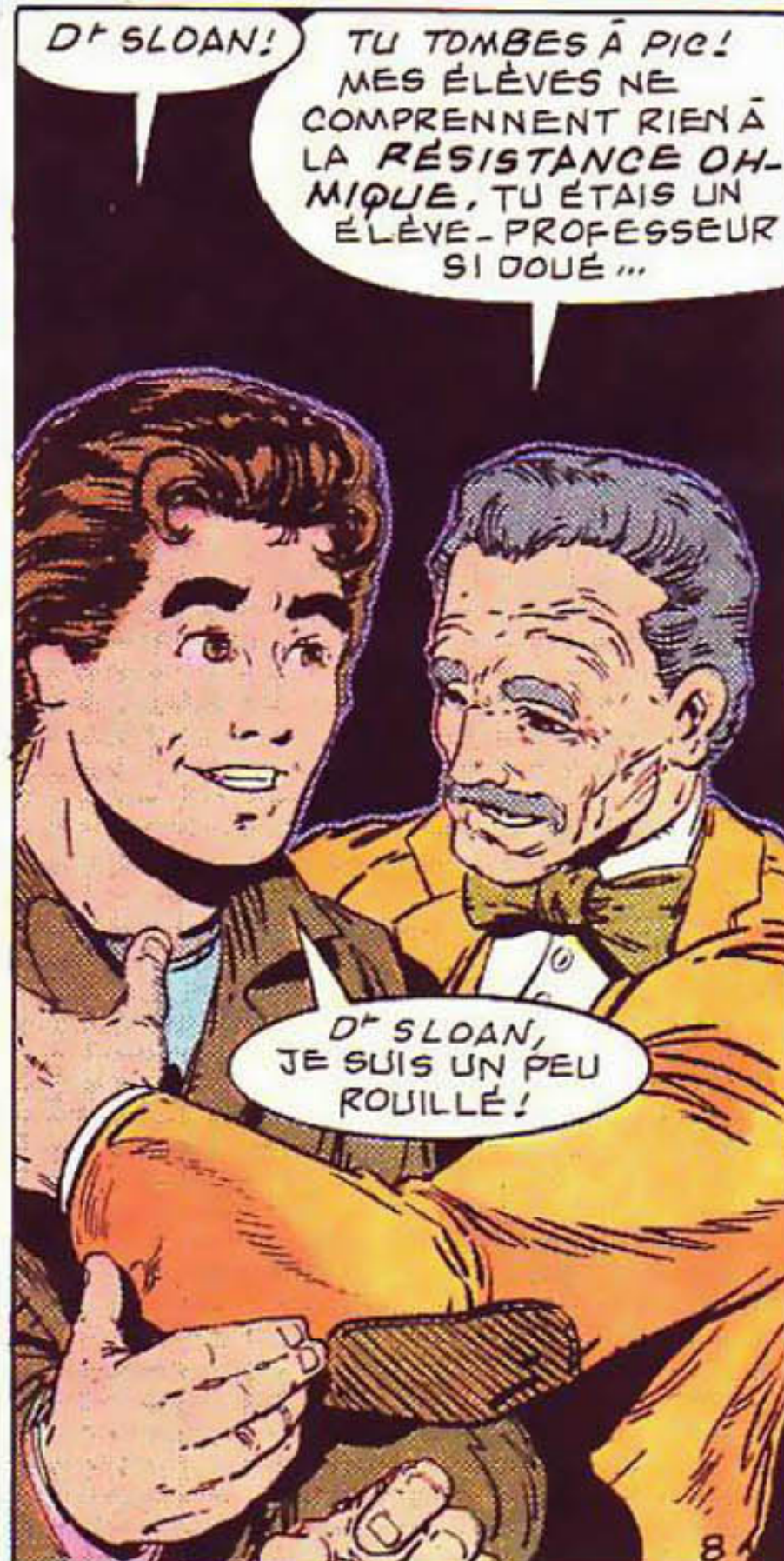
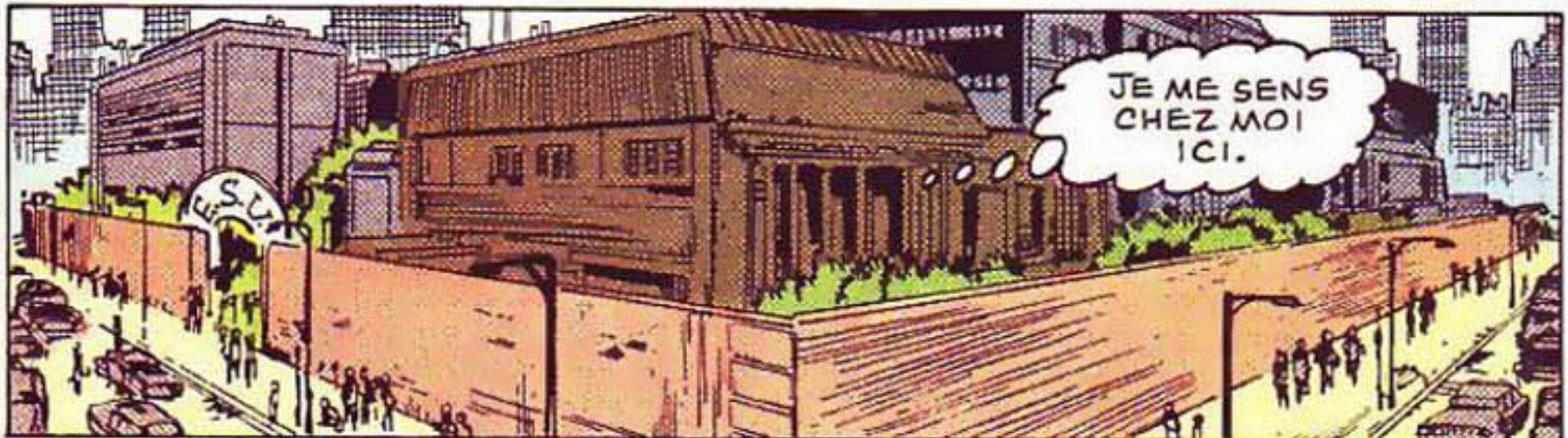








"... DIRE À SA FEMME QU'IL ALLAIT À L'UNIVERSITÉ!"





SI L'AMBIANCE SE RECHAUFFE À LA FAC, AILLEURS ELLE EST GLACIALE...



J'ADÔRE TA COIFFURE! JE PORTAIS LA MÊME POUR UNE COUVERTURE...



"... L'AMI DES BÊTES"!



CEPENDANT...

C'ÉTAIT SYMPA MAIS JE ME SENS TOUJOURS INQUIET.



CE SONT CES TYPES À L'AMBASSADE. JE NE VEUX PLUS D'ENNUIS AVEC SILVER SABLE MAIS...

" JE VAIS SATISFAIRE MA CURIOSITÉ! "



IL EST VENU SE RENSEIGNER SUR UN COURS.

ADMINISTRATIVE OFFICE 212



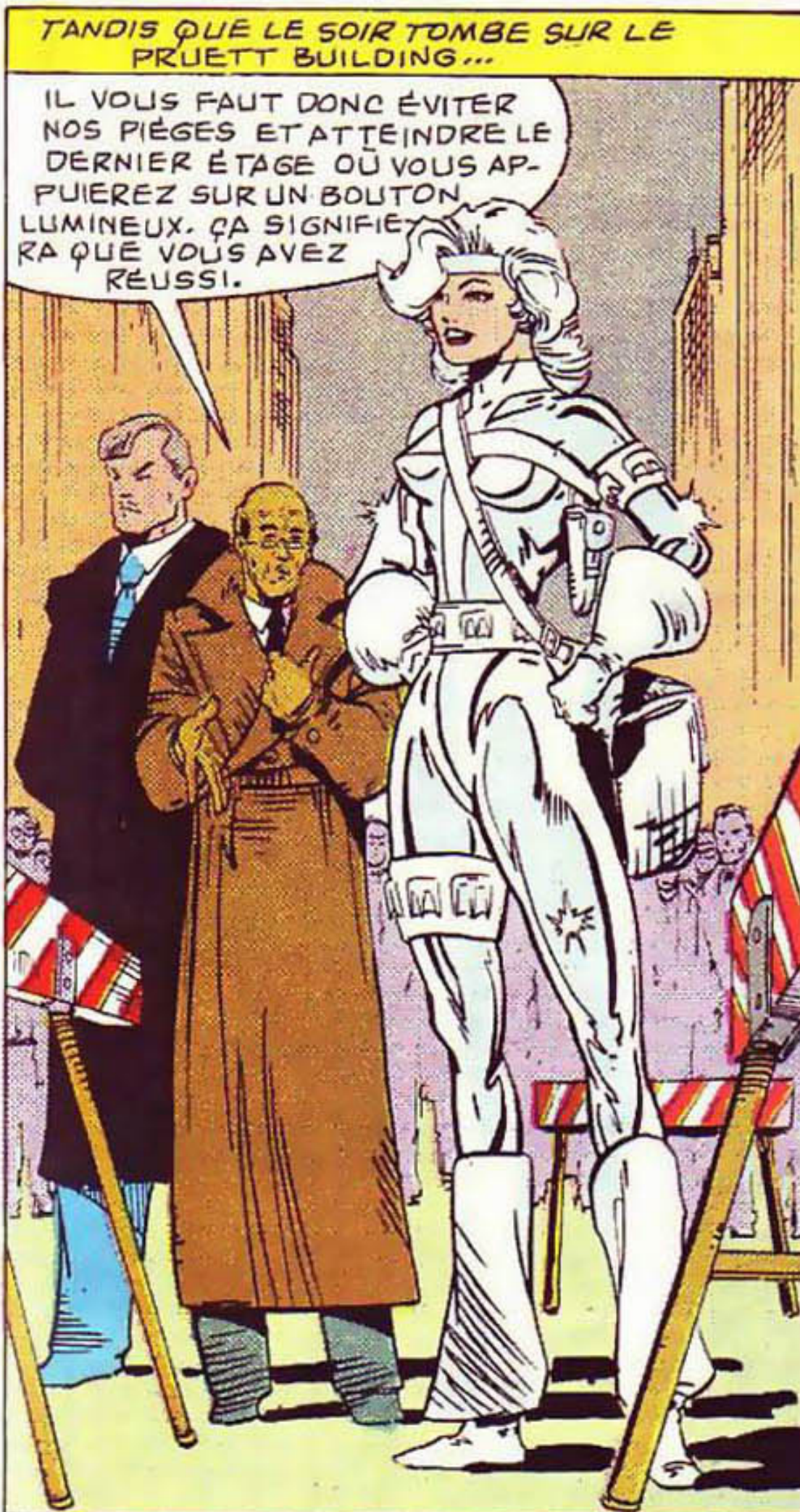
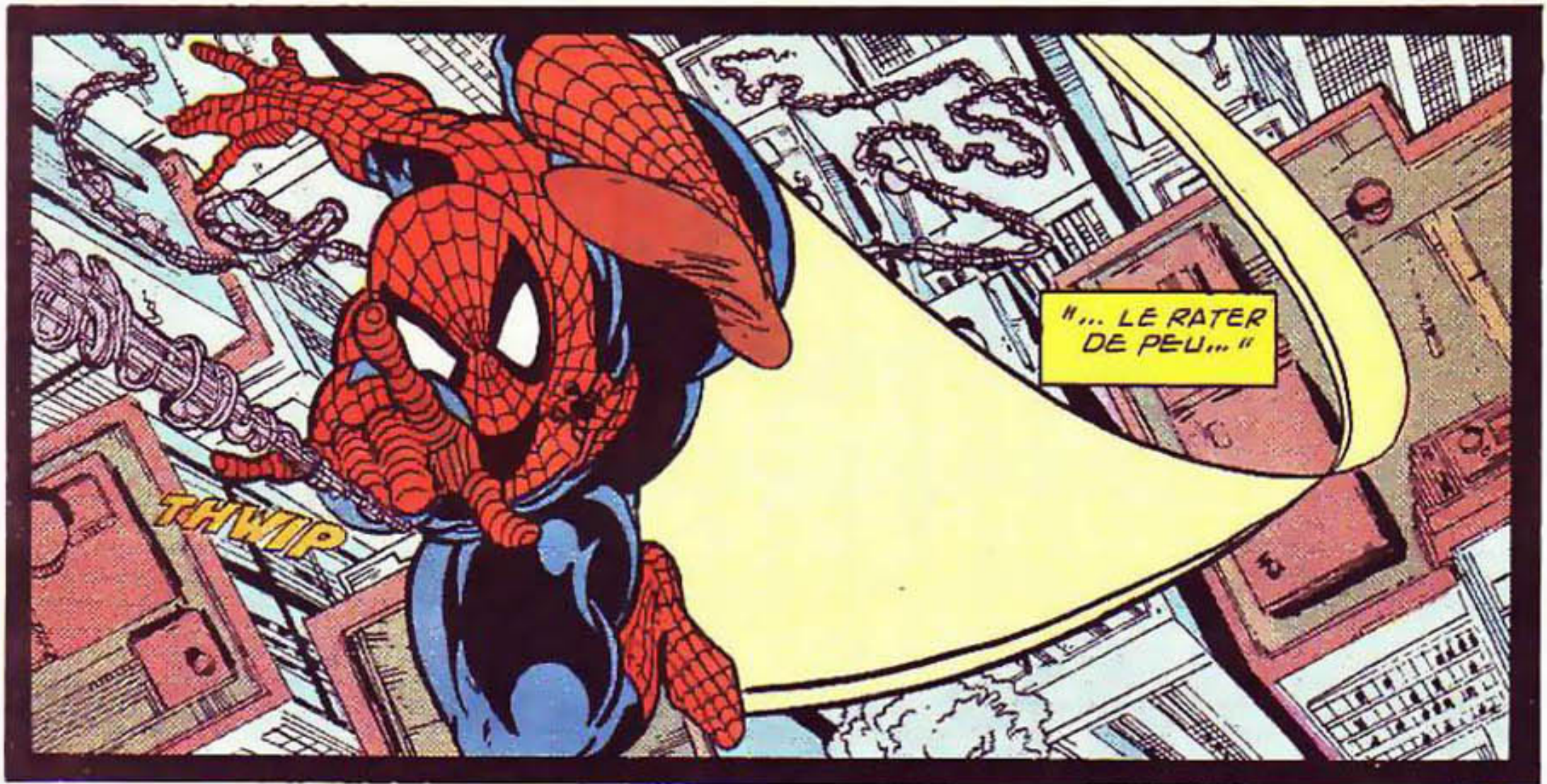
MAIS IL VIENT DE REPARTIR.



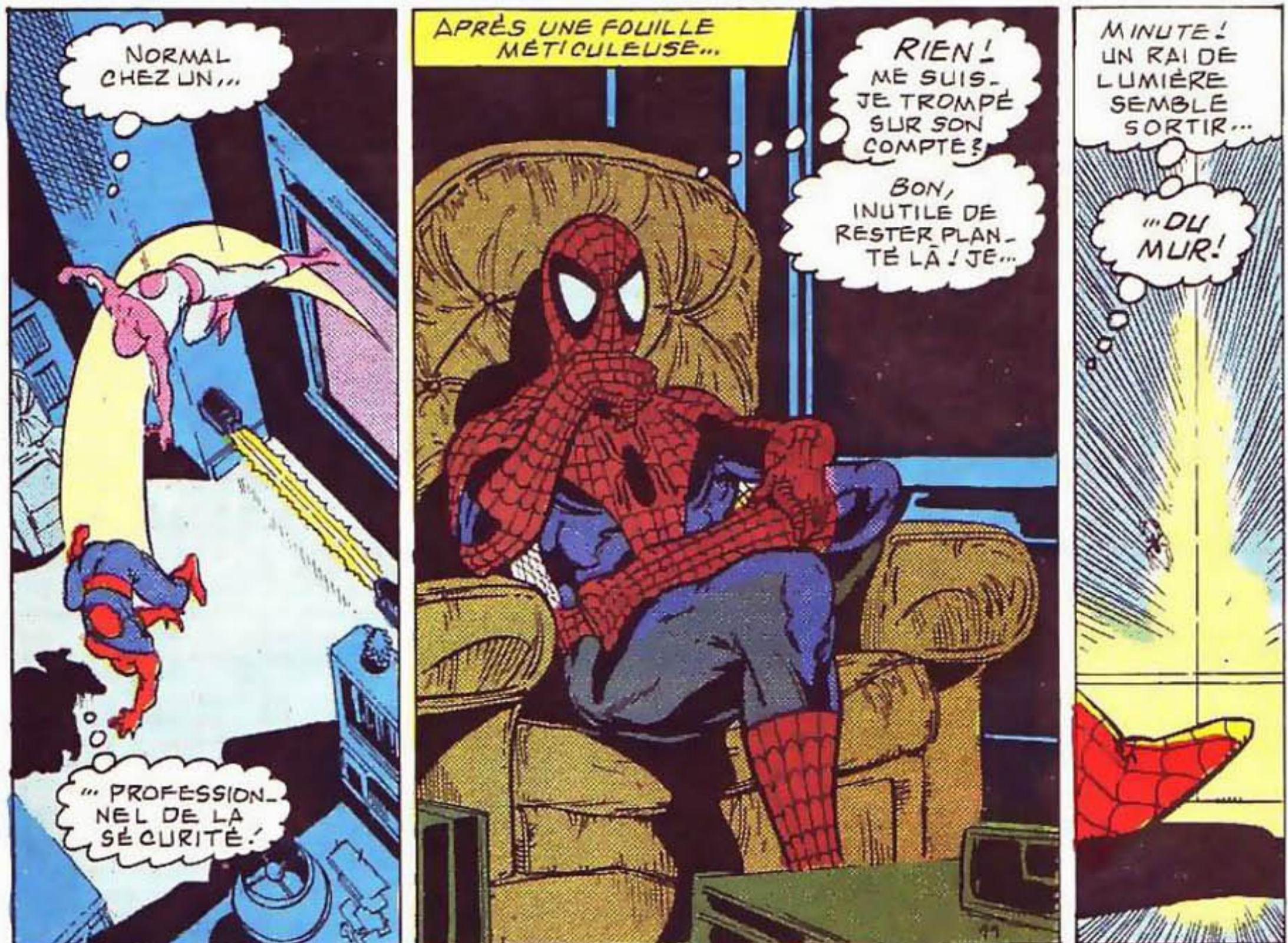
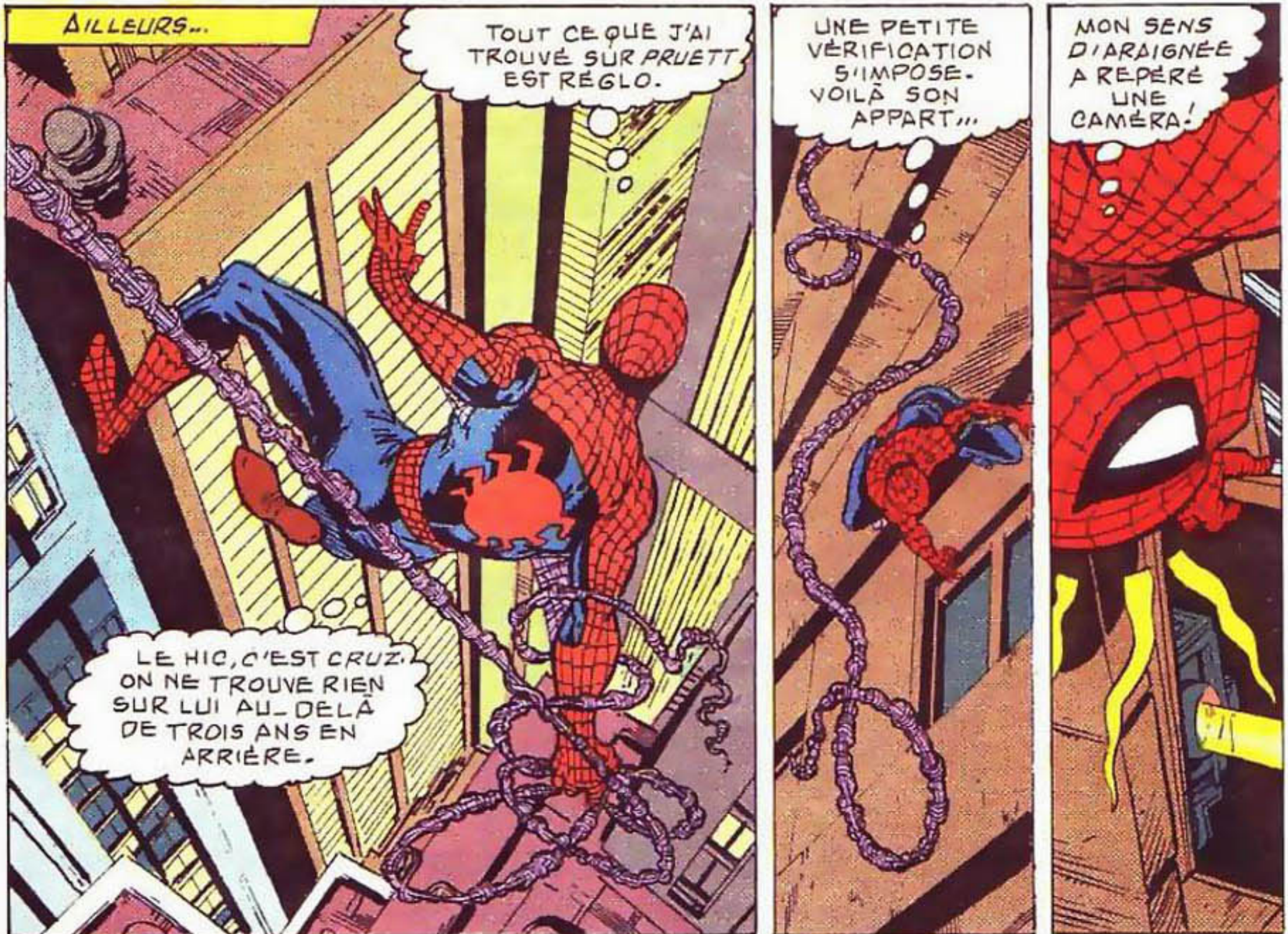
ALORS, J'AI DÛ...



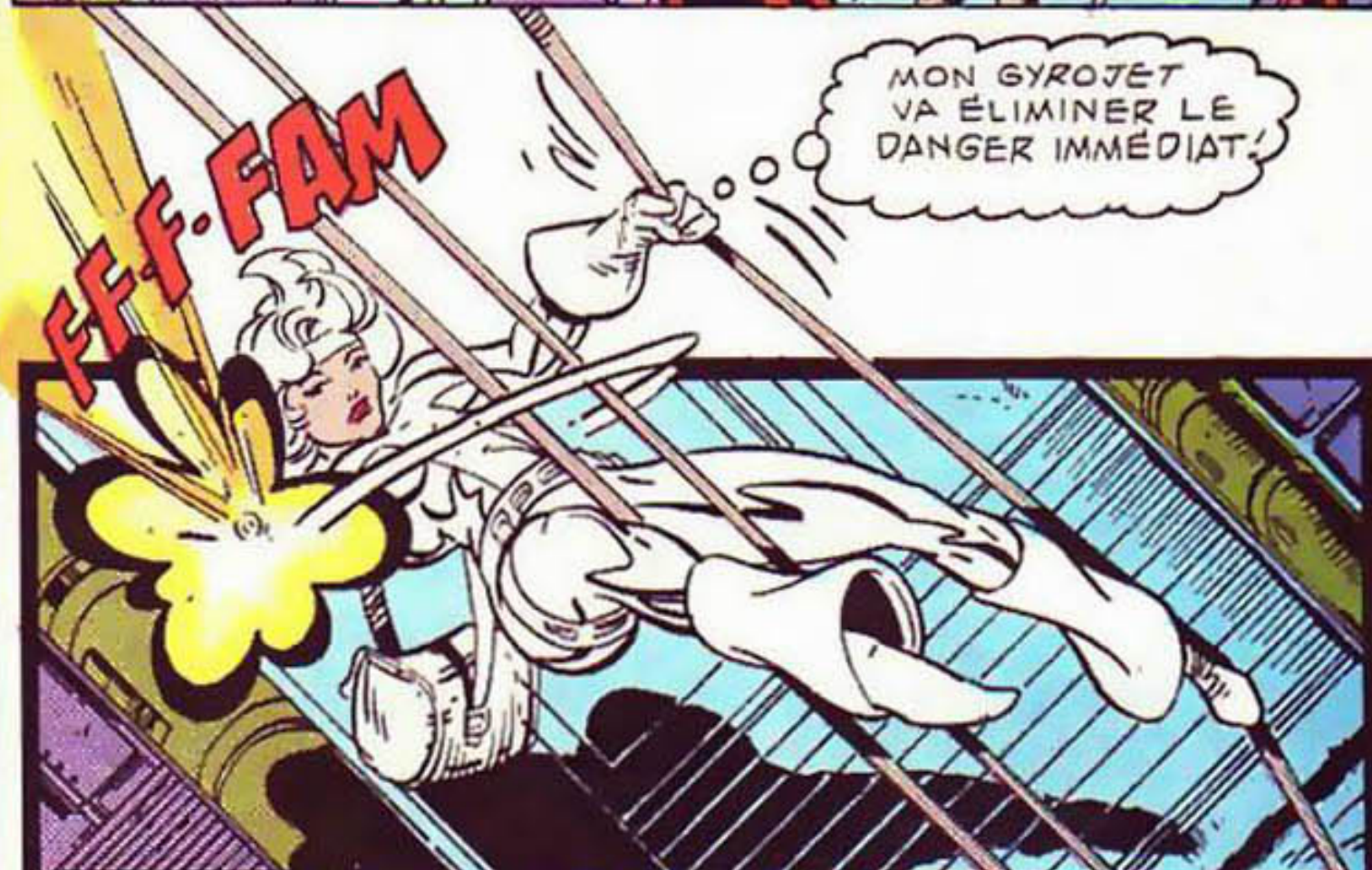
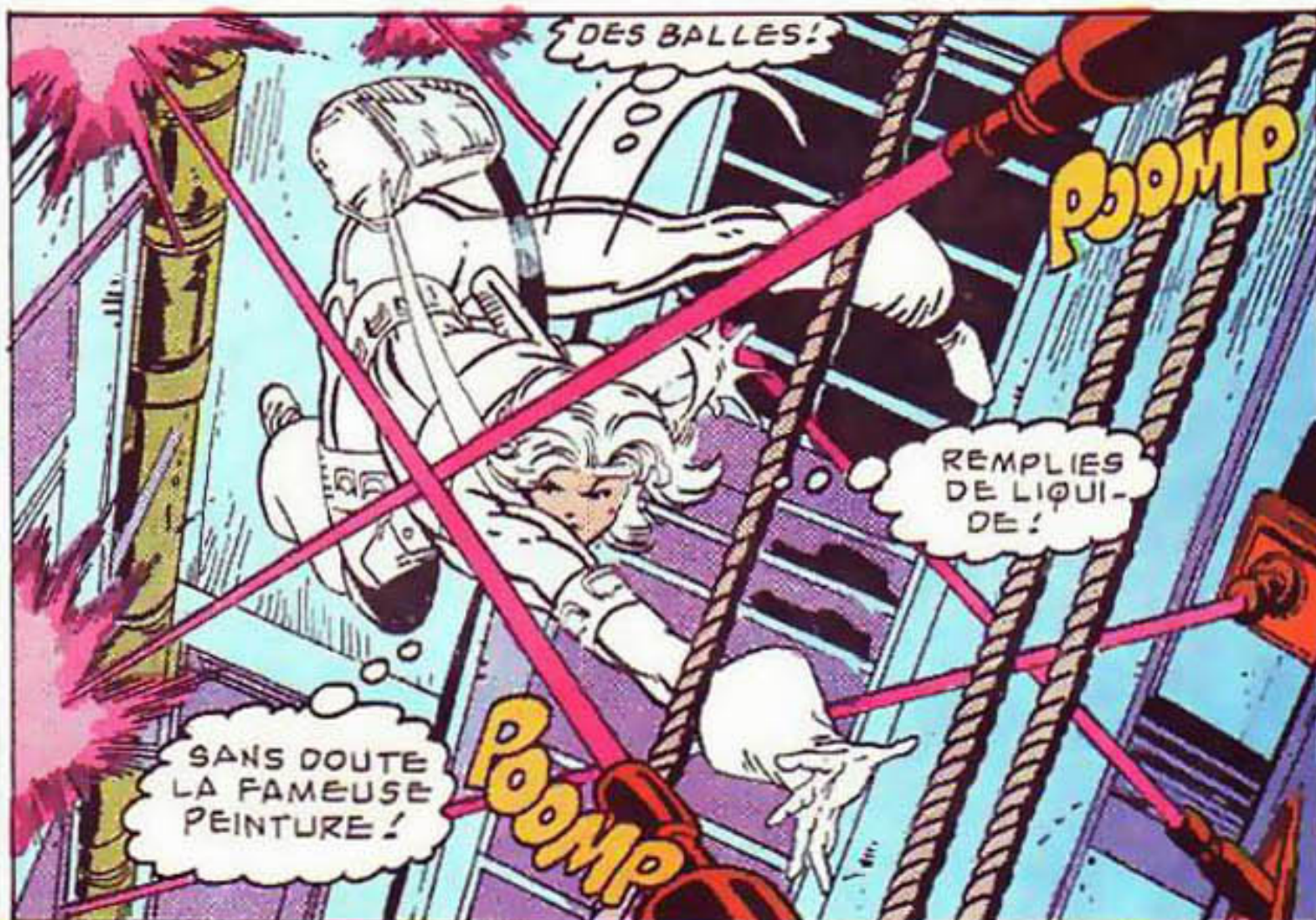








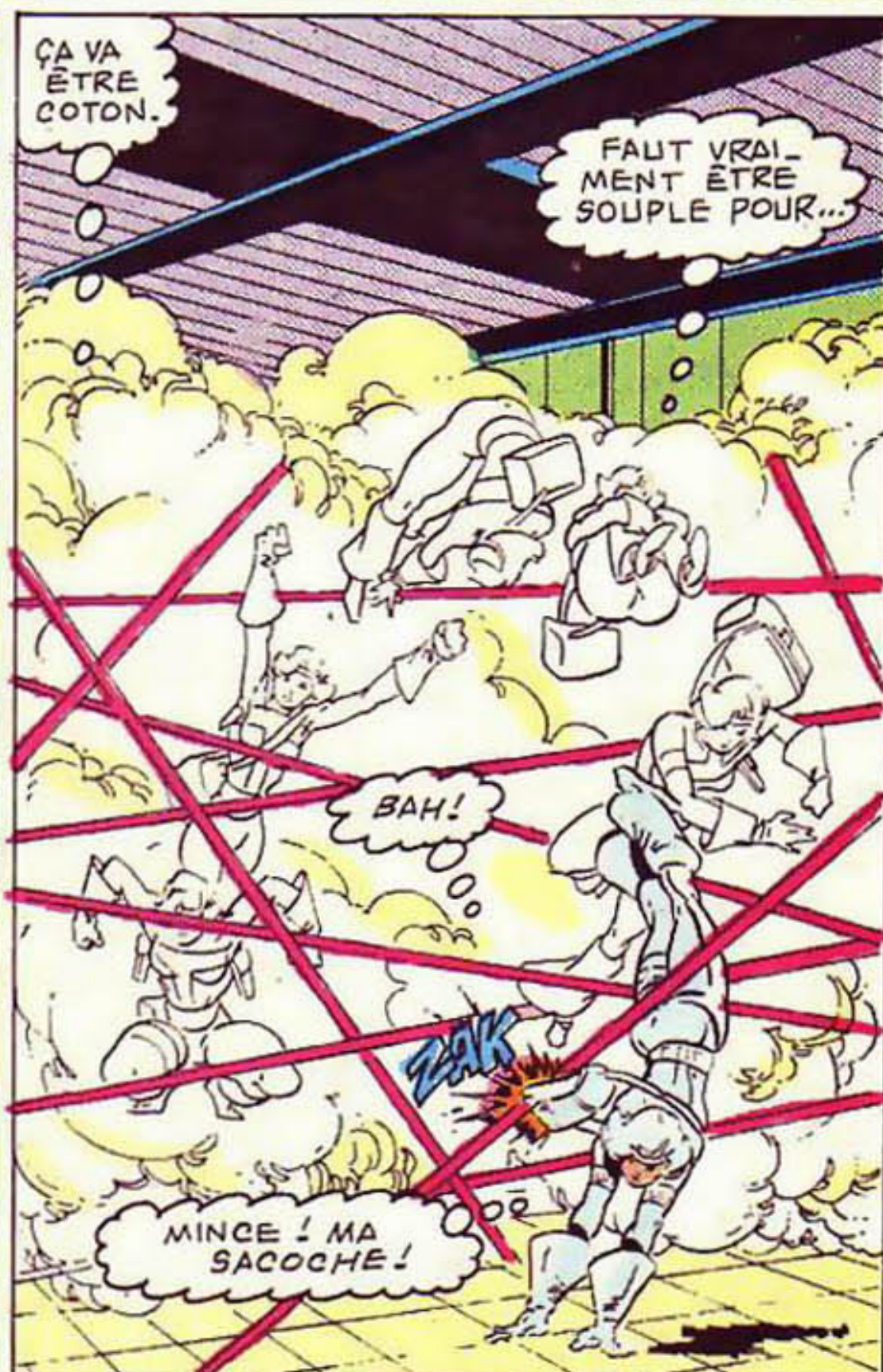














FRANZ "CRUZ" EST LE  
FILS DE HEINRICH  
KRAUS, UN NAZI ARRÊ-  
TÉ PAR LA BANDE  
SAUVAGE.

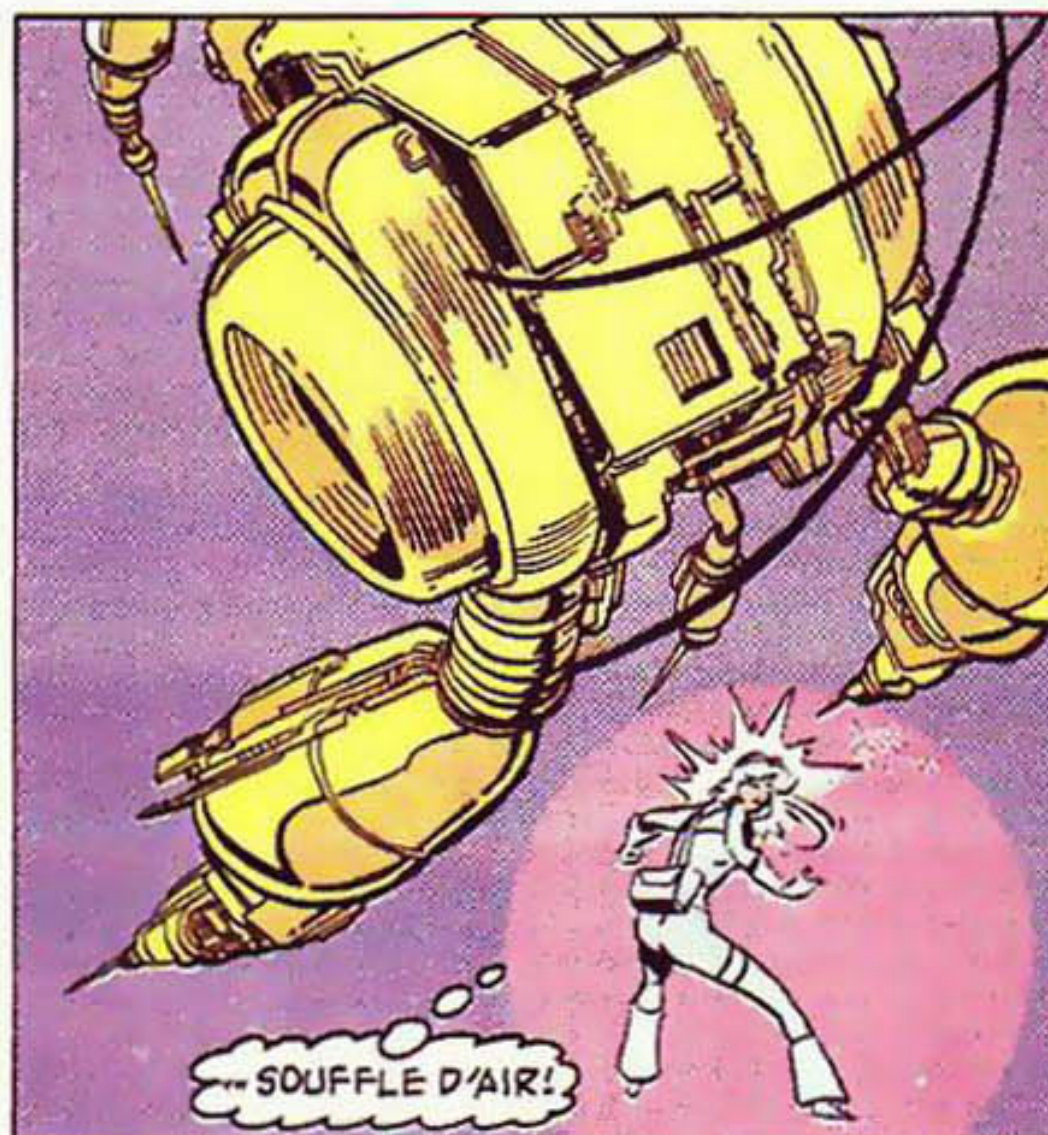
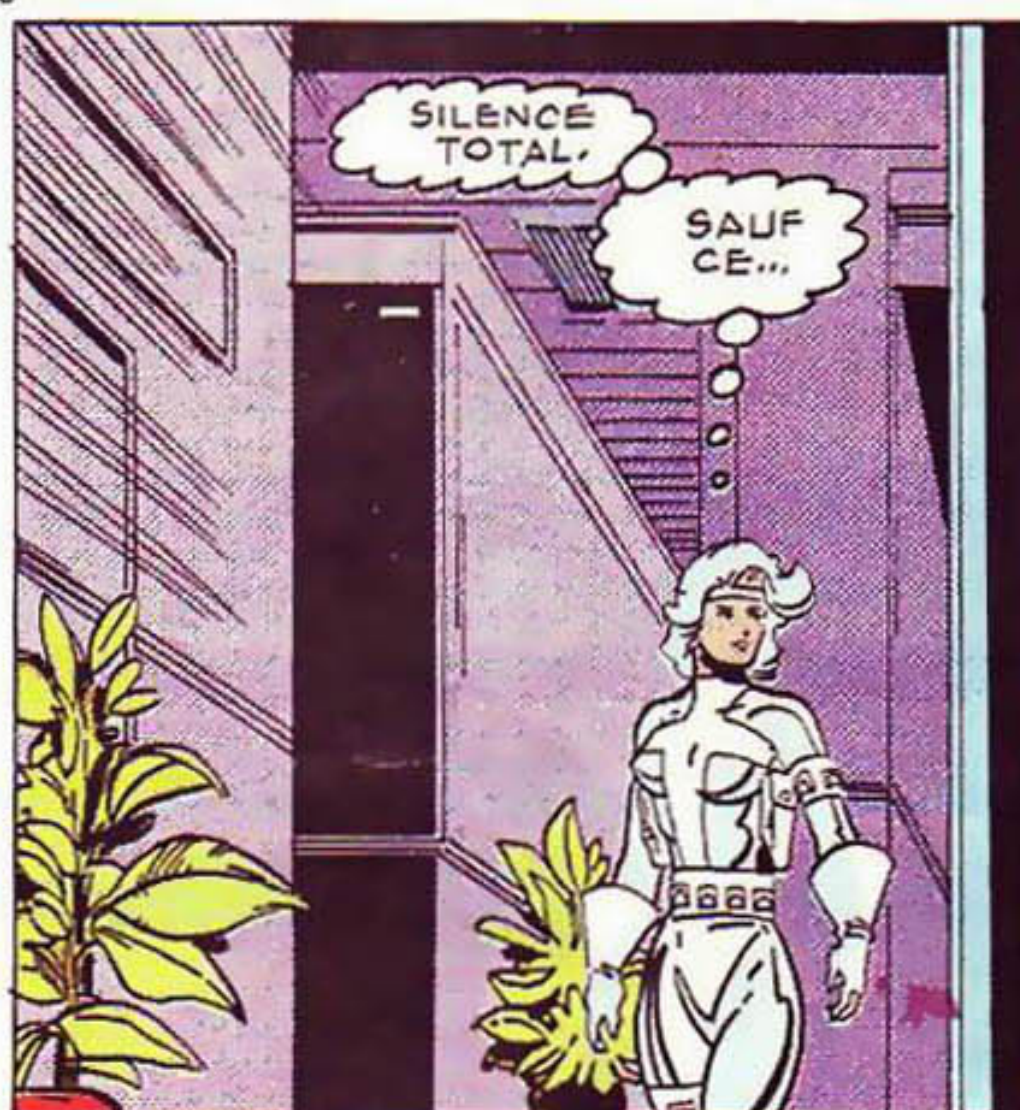
KRAUS EST  
MORT EN PRISON  
ET DEPUIS CRUZ  
CHERCHE À VEN-  
GER SON PÈRE.

IL A MODIFIÉ LES  
SYSTÈMES DE  
SÉCURITÉ DU  
PRUETT BUILDING  
POUR SUPPRI-  
MER ...



"SILVER  
SABLE!"

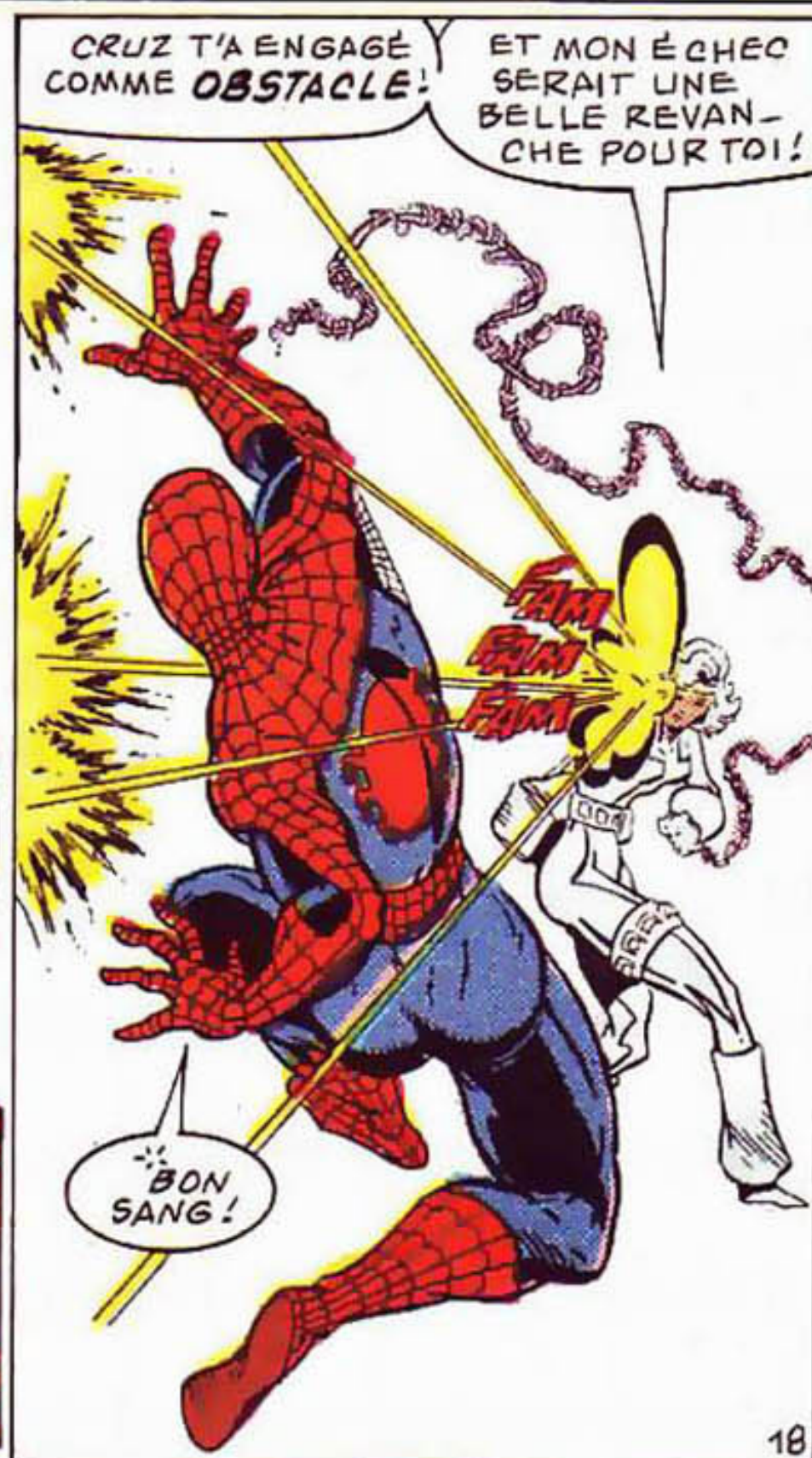




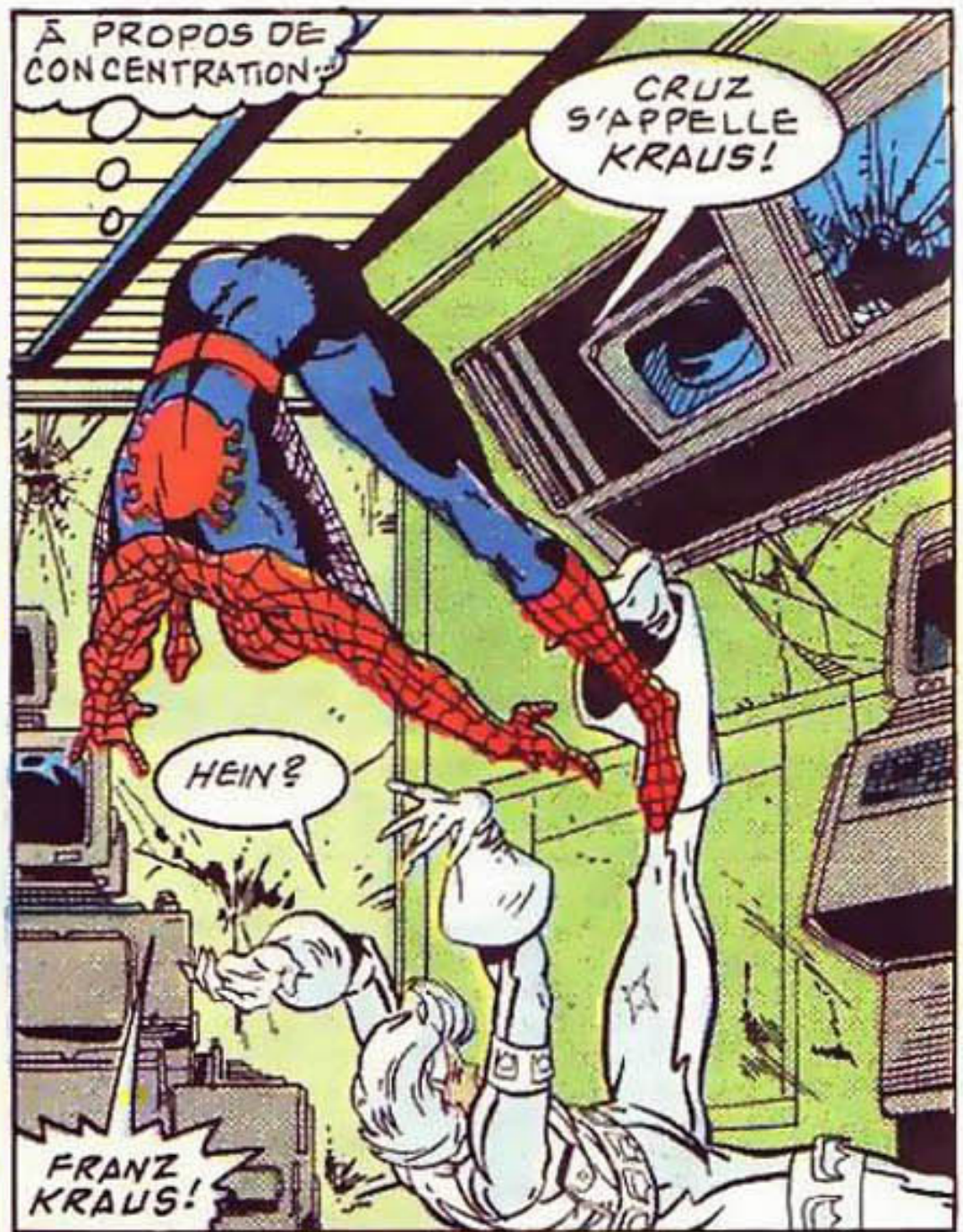








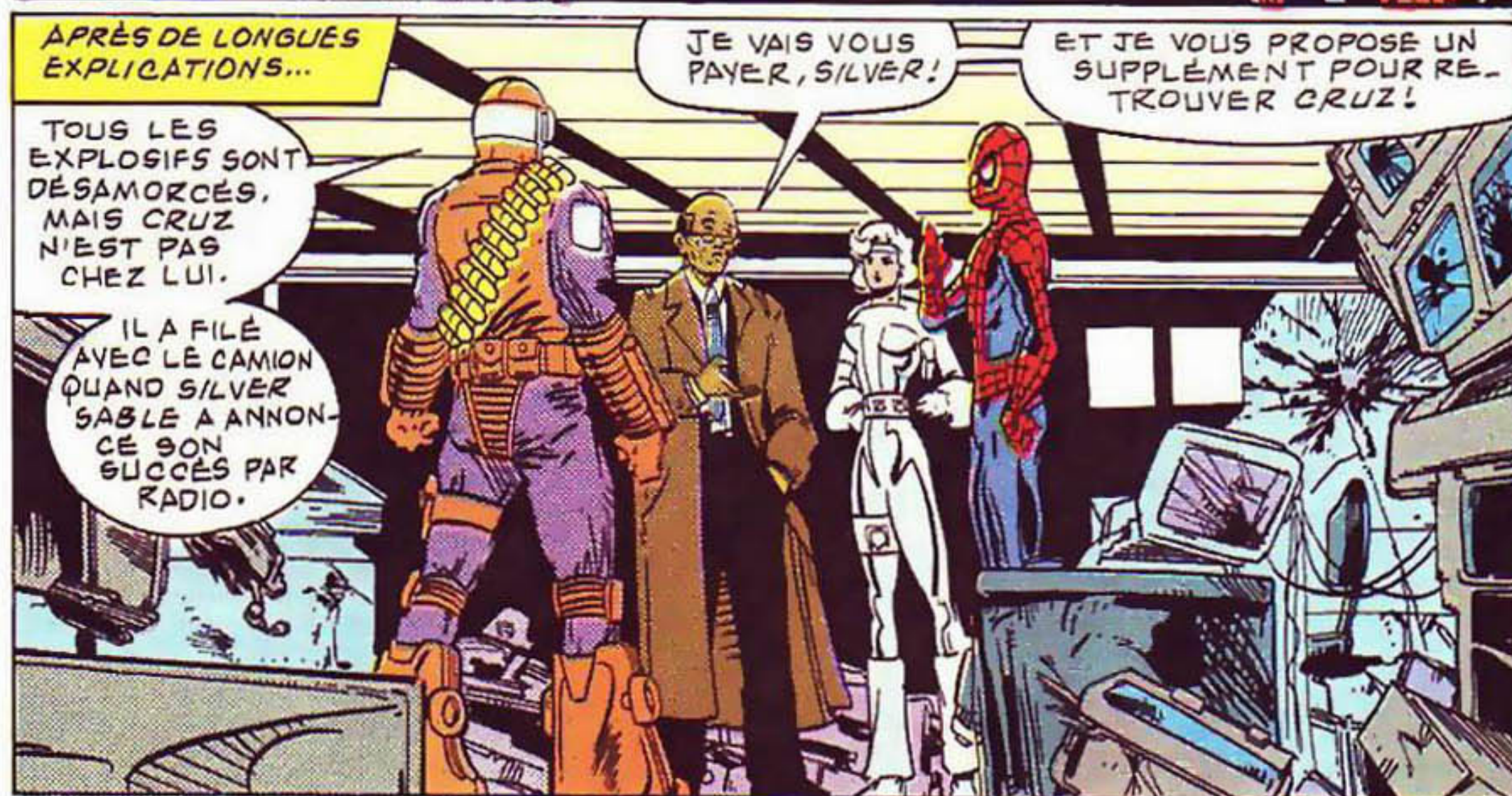




LUI-MÊME! ALORS RENTRE TES GRIF-FES ET REGARDE!









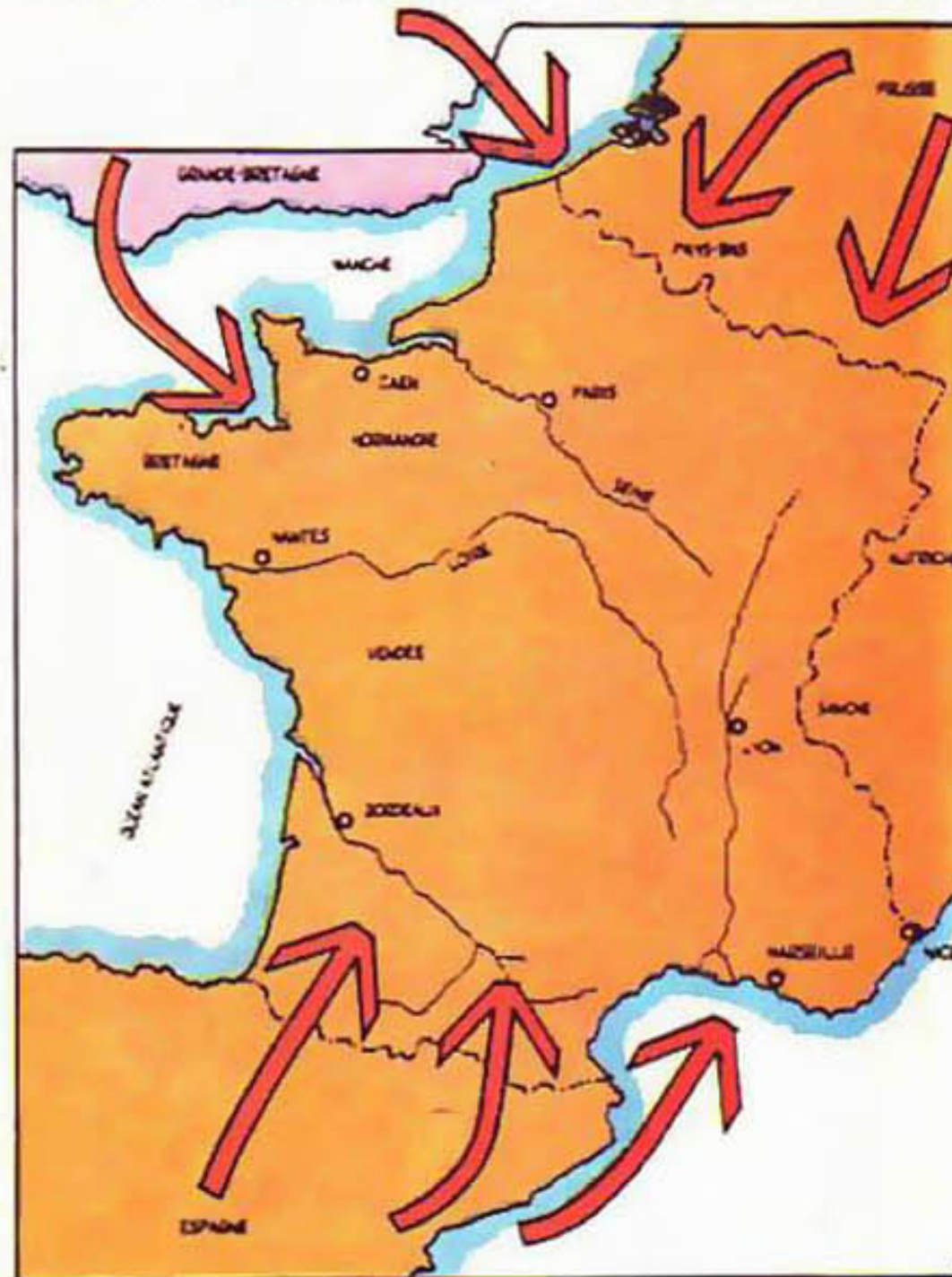


**LE MOIS PROCHAIN :**  
NOTRE TISSEUR QUITTE NEW YORK ET SES GRATTE-CIEL  
POUR LES GRANDES PLAINES DE L'AMÉRIQUE PROFONDE!



# La Révolution française

LE 2 JUIN 1793, UN COUP D'ÉTAT, ALQUEL PARTICIPE UN GROUPE RÉSOIU DE SANS-CULOTTES, DONNE LE CONTRÔLE DE L'ASSEMBLÉE AUX MONTAGNARDS ; PARMI CEUX-CI SE DISTINGUENT ROBESPIERRE, SAINT-JUST, MARAT, HÉBERT, COUTHON ET CARNOT. LA SITUATION EST CRITIQUE : LES INSURGÉS VENDEENS CONTRÔLENT UNE VASTE RÉGION ; LA BRETAGNE ET LA NORMANDIE APPUIENT ENCORE LES GIRONDINS ; LES ARMÉES ENNEMIES ONT FORCÉ TOUTES LES FRONTIÈRES.



L'ÉCARTON DE LOUIS XIV PROVOQUE LA COALITION DE TOUS LES PAYS D'EUROPE CONTRE LE GOUVERNEMENT RÉVOLUTIONNAIRE. DONT LES ARMÉES RECULENT SUR TOUS LES FRONTS.

CES REVERS AFFAIBLISSENT LES GIRONDINS : LES EXTREMISTES JACOBINS S'UNISSENT AUX CORDELIERS POUR FORMER LE GROUPE DES MONTAGNARDS.



ENTRE GIRONDINS ET MONTAGNARDS S'INTERCALENT TOUJOURS LES INDÉPENDANTS, QU'ON SURNOMME LA PLAINE (OU LE « MARAIS ») PARCE QU'ILS OCCUPENT, À LA CONVENTION, LE BAS DES GRADINS : ILS CONTINUENT LEUR POLITIQUE DE BASCULE.



LES TRIBUNAUX RÉVOLUTIONNAIRES CONDAMNENT À MORT TOUT SUSPECT DE TRAHISON, À COMMENCER PAR L'EX-REINE MARIE-ANTOINETTE. DANS LA COURTE PÉRIODE DE LA TERREUR, 17 000 PERSONNES SERONT EXÉCUTÉES.



DEVANT LA GRAVITÉ DE L'HEURE, LES MONTAGNARDS, SOUTENUS PAR LES SANS-CULOTTES, EXERCENT UNE DICTATURE PROVISOIRE.



UNE ÉCONOMIE DE GUERRE REMPLACE LE LIBÉRALISME : RATIONNEMENT, TAXATION DES PRIX (LOI DU MAXIMUM GÉNÉRAL), PRIORITÉ DE L'INDUSTRIE DE GUERRE, DANS L'ARMÉE, BRILLAMMENT RÉORGANISÉE PAR CARNOT, ON DÉCRÈTE LE SERVICE MILITAIRE OBLIGATOIRE (LEVÉE EN MASSE).





NOBLES, MILITAIRES, ECOLESIASTIQUES, MONARCHISTES ET MÊME RÉVOLUTIONNAIRES COMME DANTON ET DESMOULINS, LE DOCTEUR GUILLOTIN, INVENTEUR DE LA MACHINE À DÉCAPITER, PASSENT AU « RASOIR NATIONAL ».



LES ARMÉES RÉPUBLICAINES COMPTENT UN MILLION D'HOMMES. LEURS CHEFS, COMME JORDAN, HOCHÉ ET BONAPARTE, SONT GÉNÉRALEMENT JEUNES. AU DÉBUT DE 1794, ELLES COMMencent À REMPORTER VICTOIRE SUR VICTOIRE ET CERTAINS ALLIÉS NÉGOCIENT UNE PAIX SÉPARÉE.



GRÂCE À LEUR ÉNERGIE, ROBESPIERRE ET LES MONTAGNARDS ONT RÉUSSI À VAINCRE LES DIFFICULTÉS MAIS LA RÉVOLUTION, EN OUTREPASSANT LES VŒUX DE LA BOURGEOISIE, N'EST-ELLE PAS ALLÉE TROP LOIN ?



LA CLASSE DES PETITS ET MOYENS PROPRIÉTAIRES FONCIERS JOUE UN RÔLE MODÉRATEUR FACE AUX SANS-CULOTTES PARISIENS. COMME LE DIT SAINT-JUST : « LA RÉVOLUTION EST FIGÉE ».



SI LA TERREUR A RÉPONDU AUX CIRCONSTANCES DRAMATIQUES DE L'ANNÉE PRÉCÉDENTE, ELLE N'A MAINTENANT PLUS D'OBJET.



LE 9 THERMIDOR (JUILLET) 1794, UN NOUVEAU COUP D'ÉTAT DESTITUE ROBESPIERRE ET SES PARTISANS, QUI SONT GUILLOTINÉS À LEUR TOUR.

À SUIVRE...





A chacun son magazine !  
Caustiques et pleins d'humour  
**ALF**, l'extraterrestre tombé du ciel,  
**GARFIELD**, le chat philosophe,  
sont à la une chez votre  
marchand de journaux !



GARFIELD © 1978



# MARVEL DE A à Z

## (VOL. 2)

### DE "CHARLIE 27" à "ENFORCERS"

Veuillez me faire parvenir:	Prix unitaire	Quantité	Total
- MARVEL UNIVERSE 2	30,00 F	.....	.....
		+ frais d'envoi:*	.....
		TOTAL	.....

\* Frais d'envoi: 1 alb. = 10 F. - 2 alb. = 15 F. - 3 alb. = 18 F. - 4 alb. = 20 F. - de 5 à 8 alb.: 23 F. - de 8 à 15 alb.: 26F.



ENCYCLOPÉDIE MARVEL DE A à Z  
**MARVEL**  
**UNIVERSE**  
VOLUME DEUX DE "CHARLIE 27" à "ENFORCERS"



Je joins à ma commande:

- ☐ chèque bancaire
- ☐ mandat-lettre ou carte
- ☐ chèque postal

NOM: .....  
Prénom: .....  
Adresse: N. ....  
Rue .....  
Localité .....  
Code postal .....

A retourner à: SEMIC FRANCE  
6 rue Emile-Zola 69288 LYON Cedex 02  
C.C.P. Lyon: 424-87 E



Stan Lee  
présente:

l'invincible

# IRON MAN™

## Le garde des gardes

DANS UN LABORATOIRE DES ENTREPRISES STARK,  
UN HOMME LANCE UN BOUCLIER CONTRE UN  
MUR D'ADAMANTIUM, SANS HÉSITER, IL BONDIT  
À L'ENDROIT EXACT OÙ L'OBJET  
EST RENVOYÉ.

222<sup>e</sup> Episode

SCÉNARIO  
DAVID MICHELINIE  
DESSINS  
MARK D. BRIGHT  
ENCRAGE  
BOB LAYTON

IL N'A PAS EU  
BESOIN DE RÉ-  
FLÉCHIR.

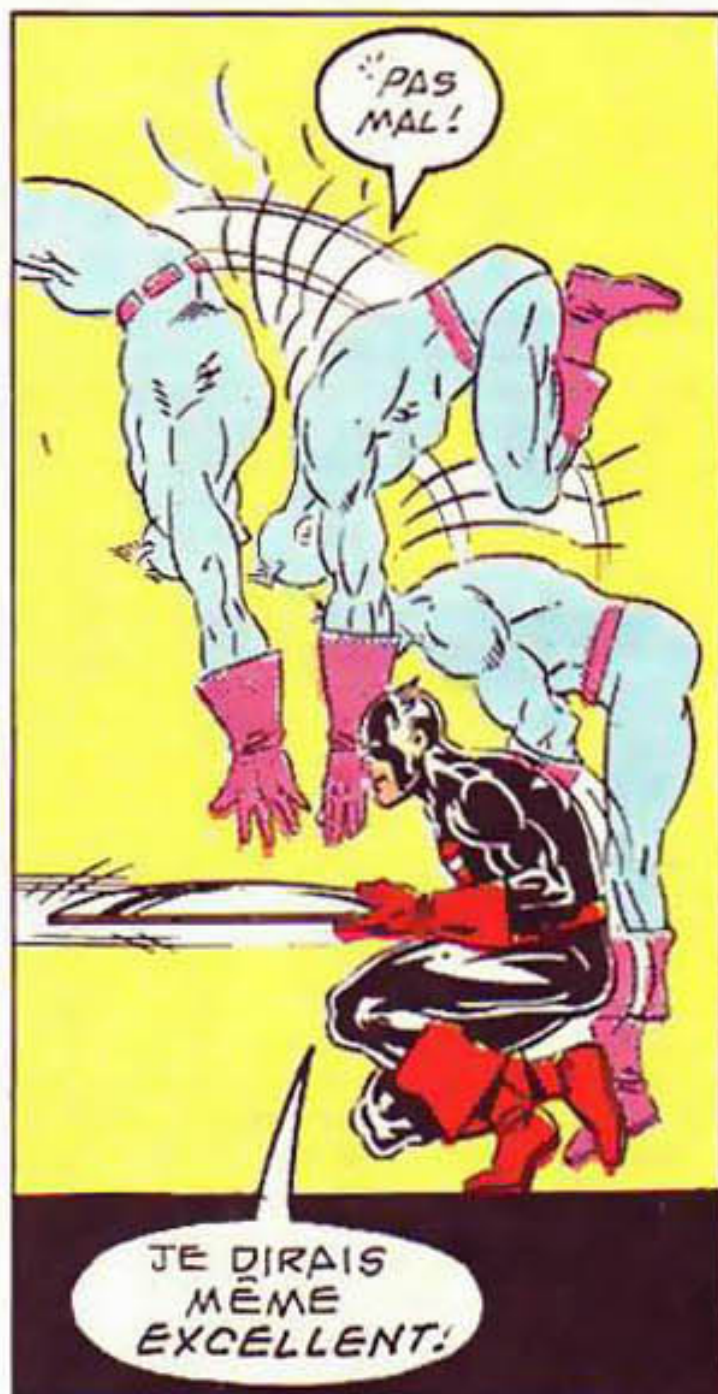
MISE EN  
COULEURS  
BOB  
SHAREN-

CAR BIEN QUE  
LE GOUVERNE-  
MENT L'AIT  
RETIRÉ SONTITRE,  
IL RESTE...

--CAPTAIN  
AMERICA!

TRADUCTION  
ADELINE  
EVEN-

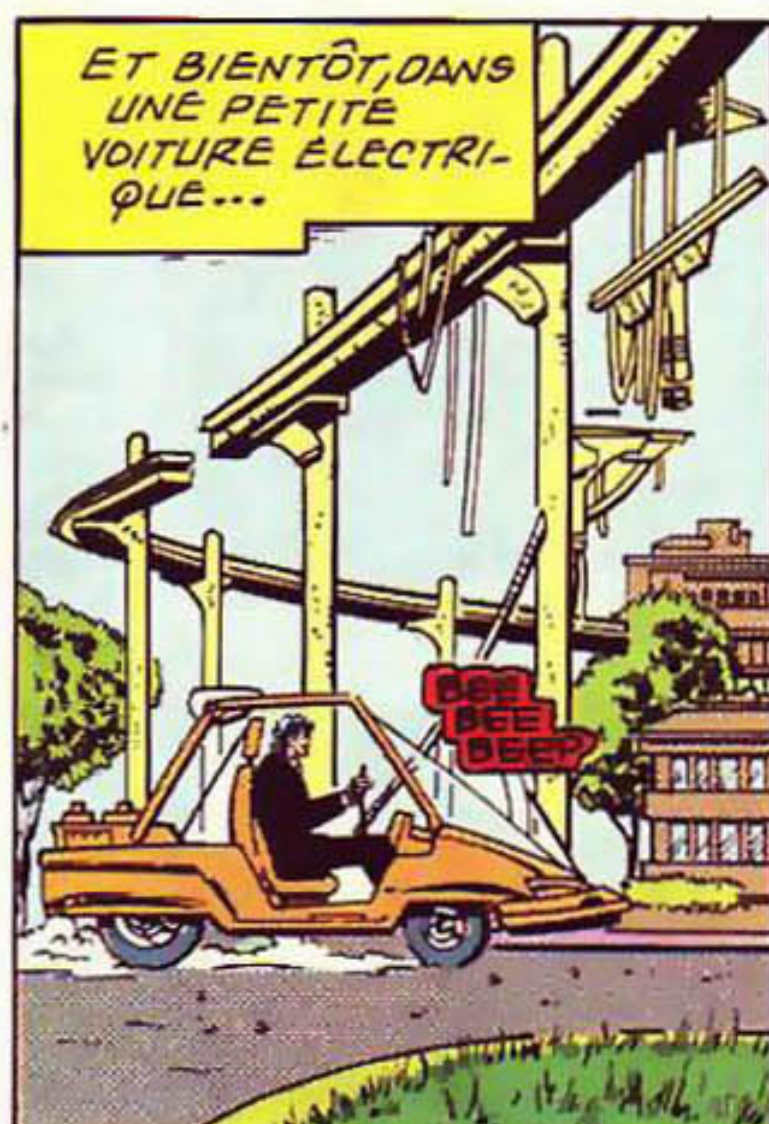




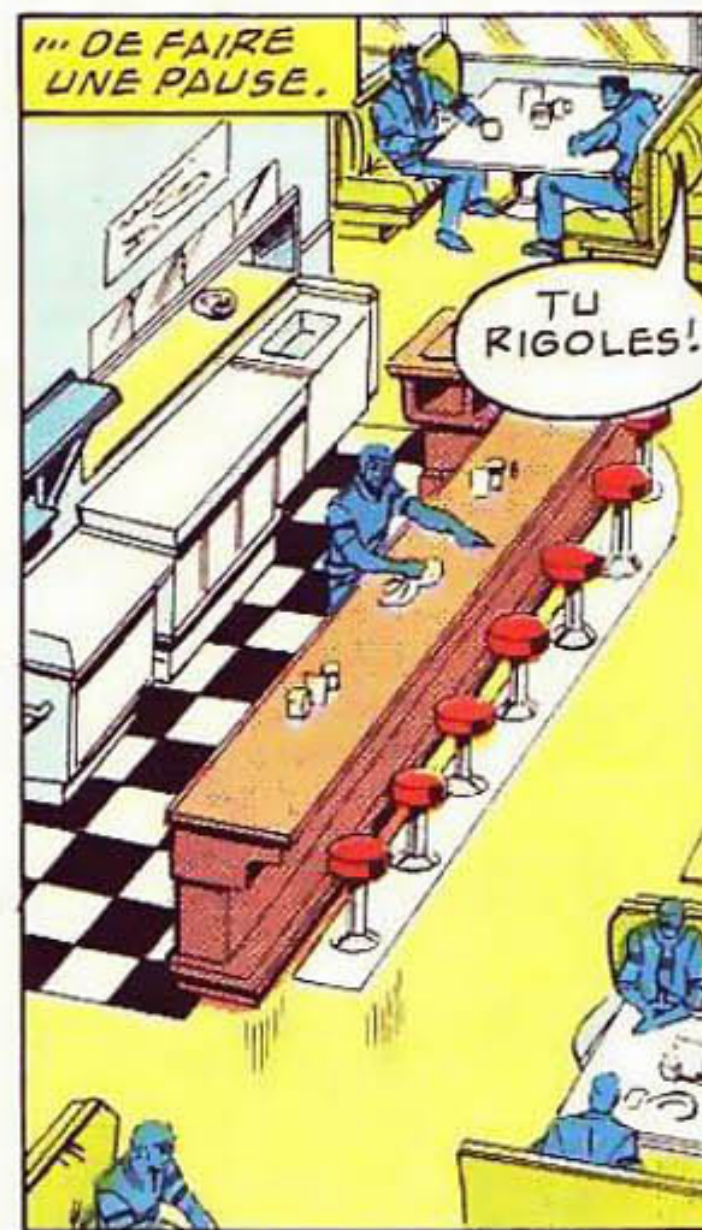
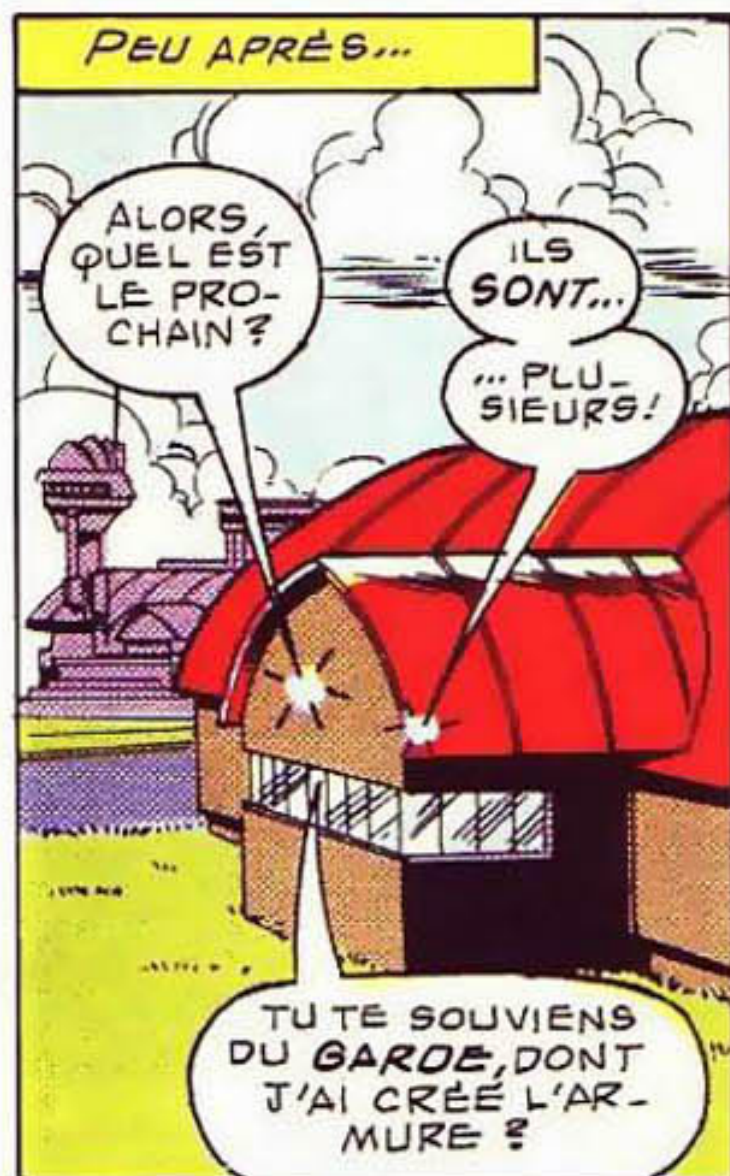












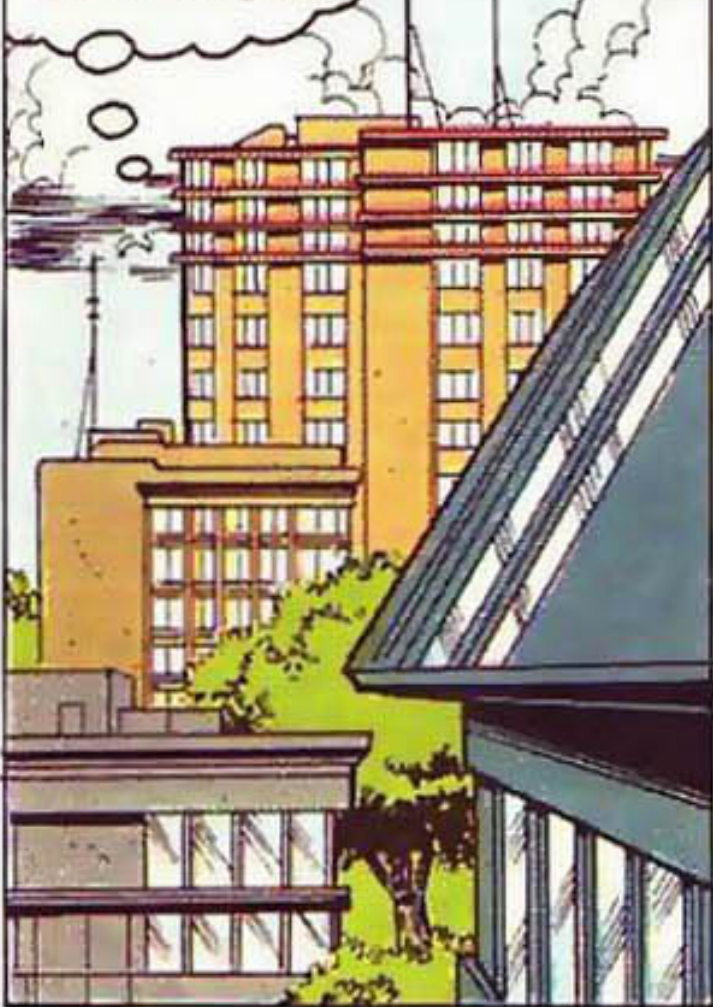






PLUS TARD, AUX  
ENTREPRISES STARK...

J'SAIS PAS  
POURQUOI LE  
CHEF A CHAN-  
GÉ SES PLANS.



IL DOIT DÉJÀ AVOIR AUTRE  
CHOSE EN TÊTE, MAINTENANT  
QU'IL A LES DON-  
NÉES DES VENGEURS  
SUR LA VOÛTE.

... ZUT! OÙ  
J'AI MIS  
L'HUILE... ?



LÀ, JE  
RISQUE  
GROS...

INFILTRER UNE ORGANI-  
SATION GOUVERNEMENTA-  
LE, C'EST OSÉ. LES ÉVÈNE-  
MENTS PRENNENT...

... UNE TOURNURE  
PLUTÔT  
MALSAINE !



J'ESPÈRE QUE STEVE  
CROIT QUE J'AI RENONCÉ À  
ATTAQUER LES GARDES.  
C'EST UN VIEIL AMI...



... ET J'AIMERAI  
QU'IL LE RESTE.



HUM... JE  
ME DEMAN-  
DE SI...

OUI... ÇA POURRAIT  
MARCHER !



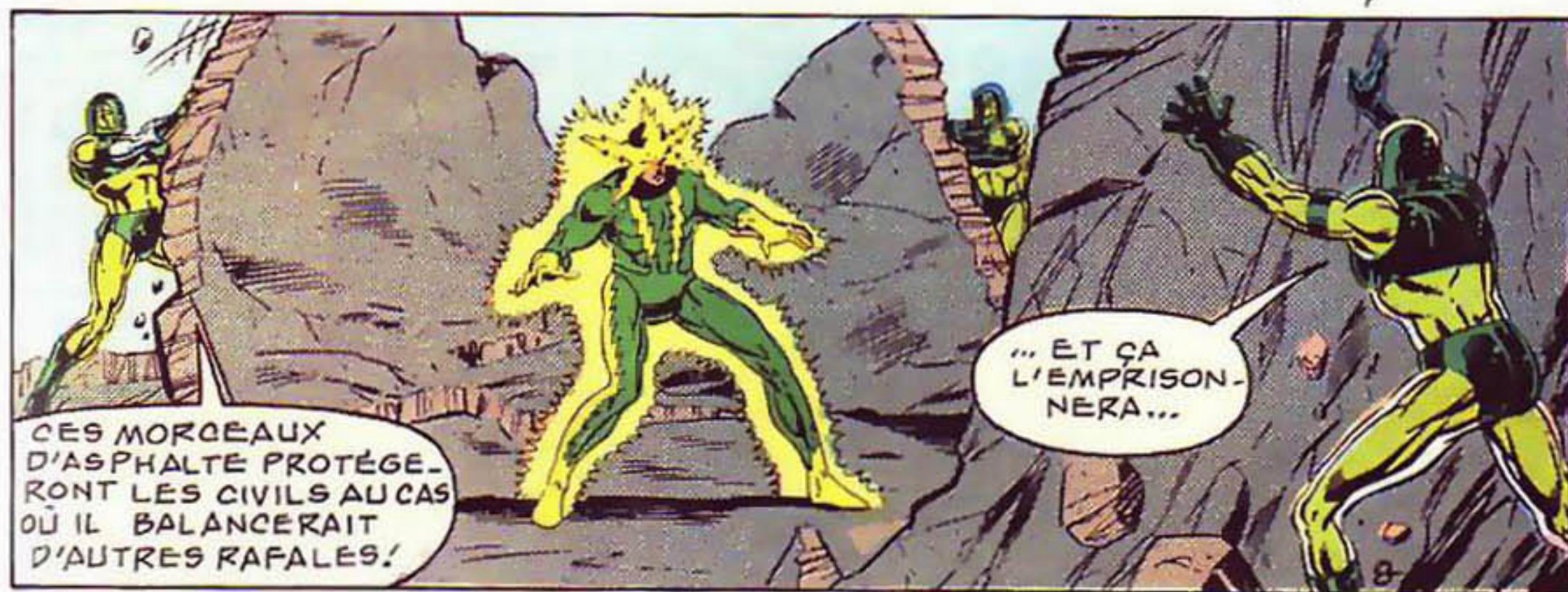
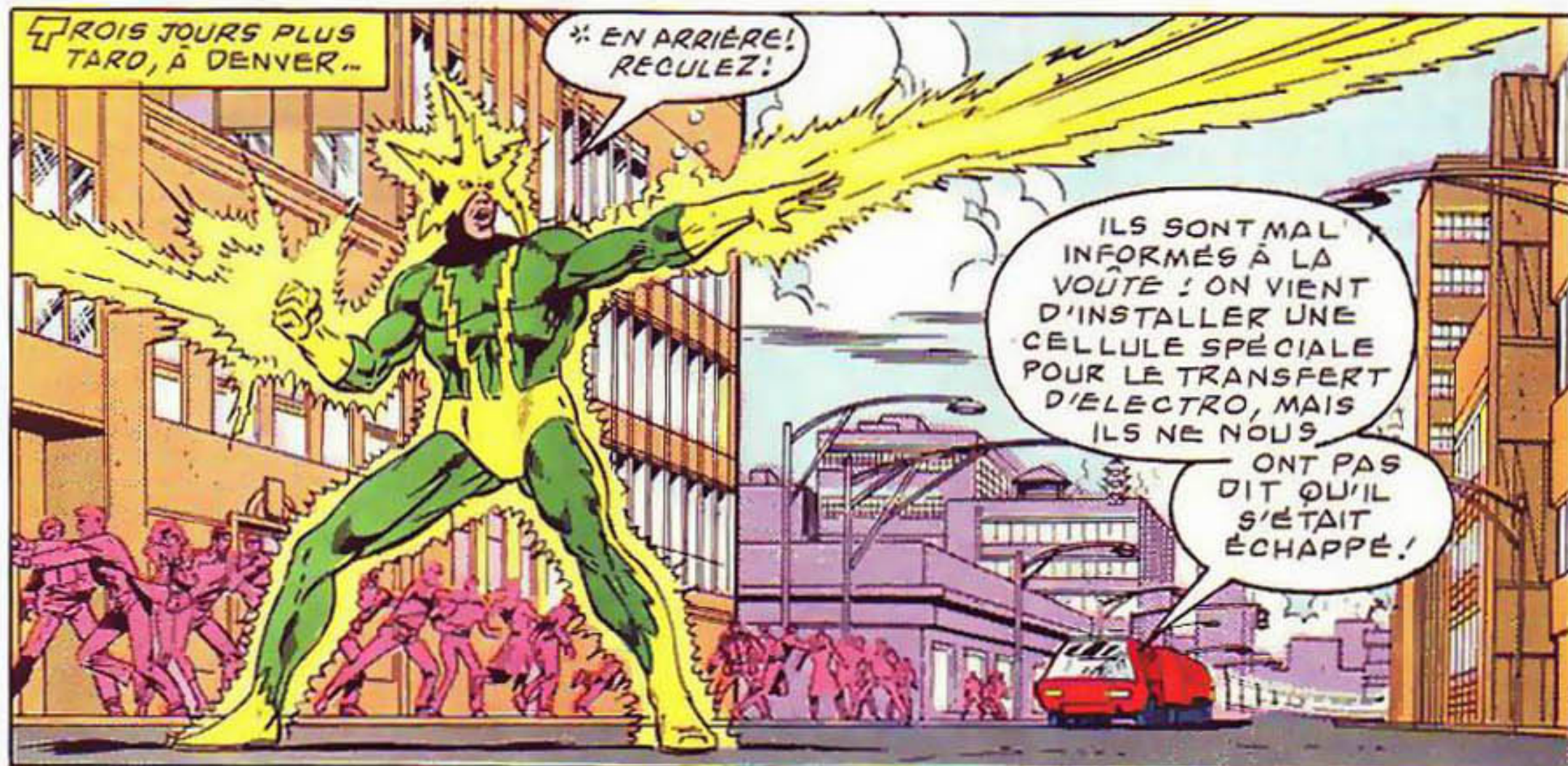
DIS-MOI,  
RHODEY, AS-  
TU ENTENDU  
PARLER DU...

... CHEVAL DE  
TROIE ?

UH-OH.  
J'AIME PAS  
SA FAÇON DE  
ME REGARDER...











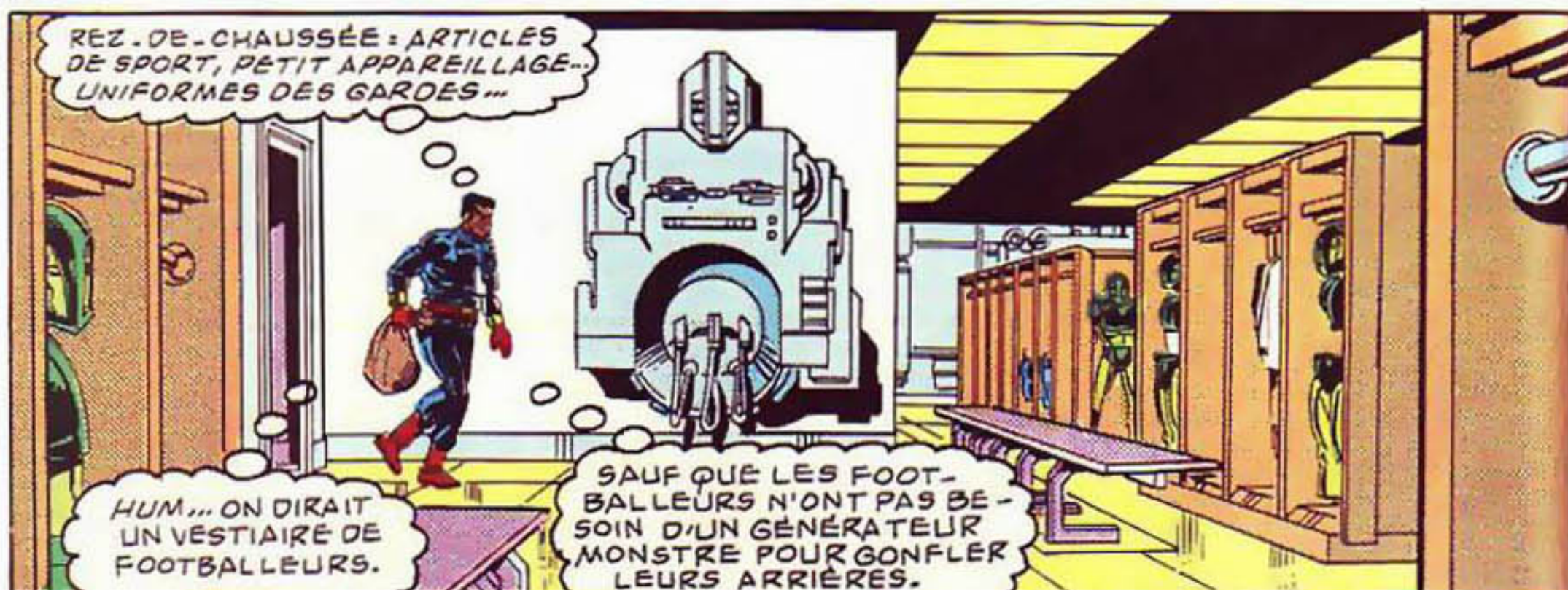




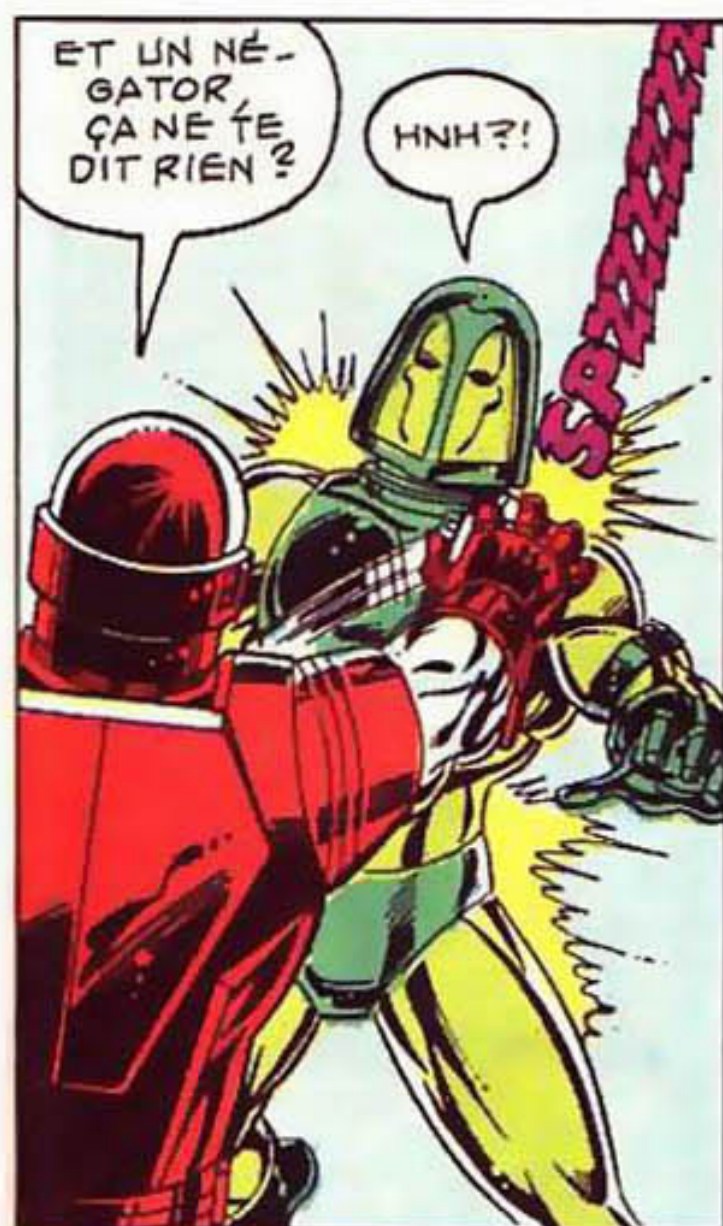












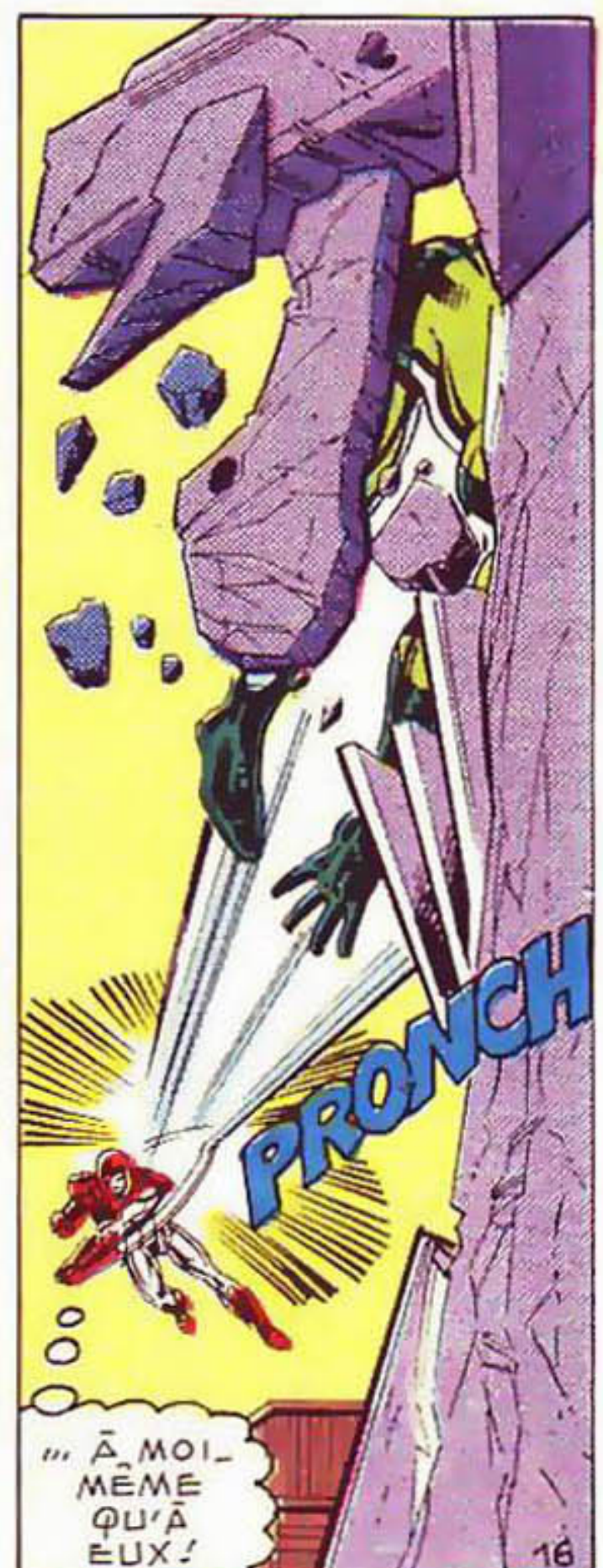
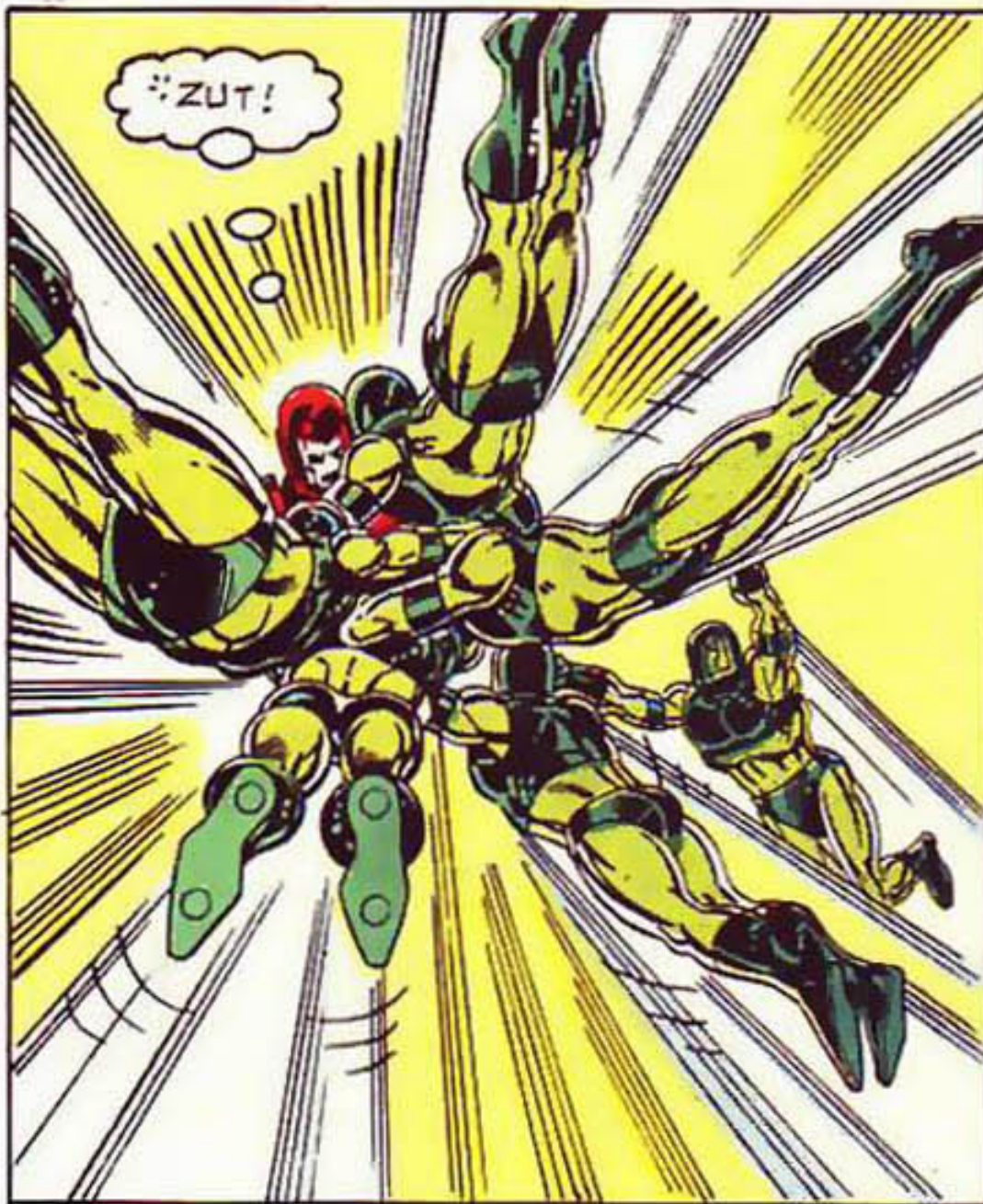




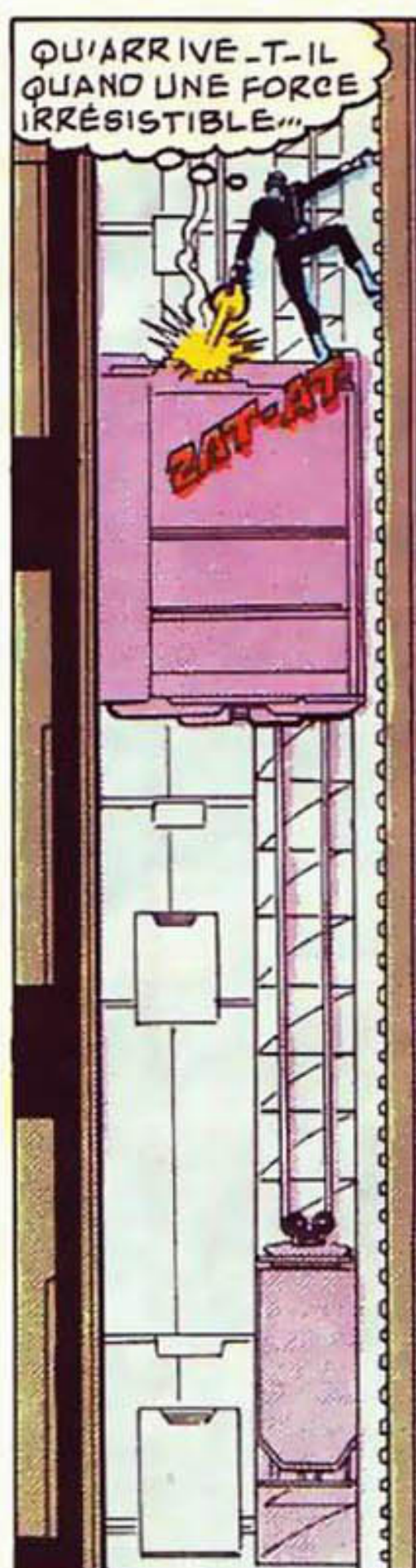
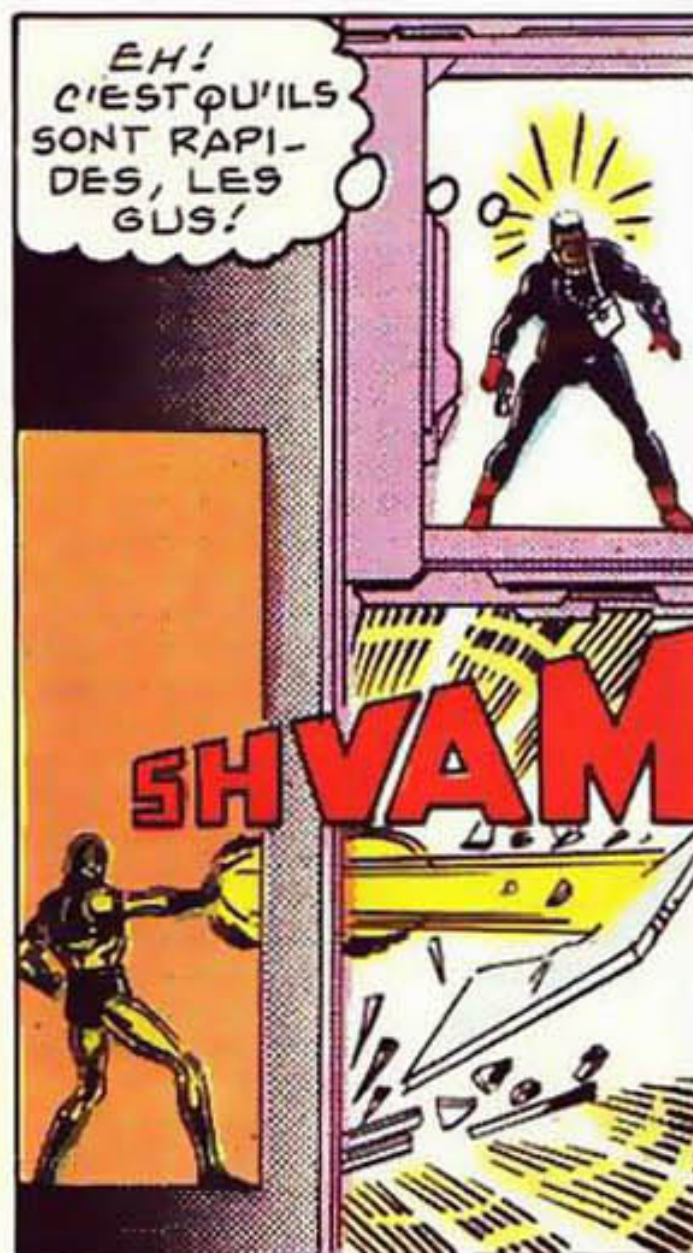




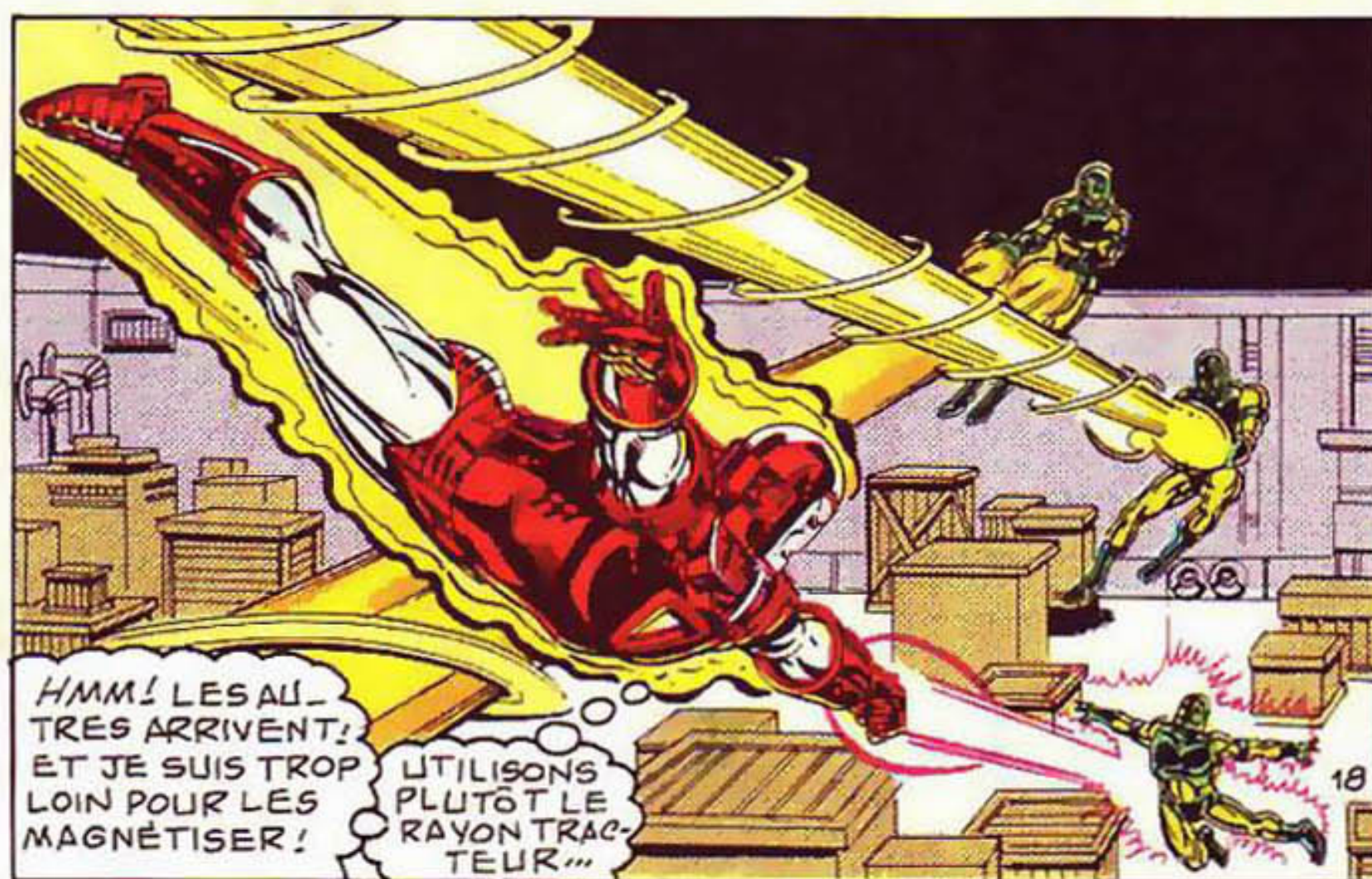
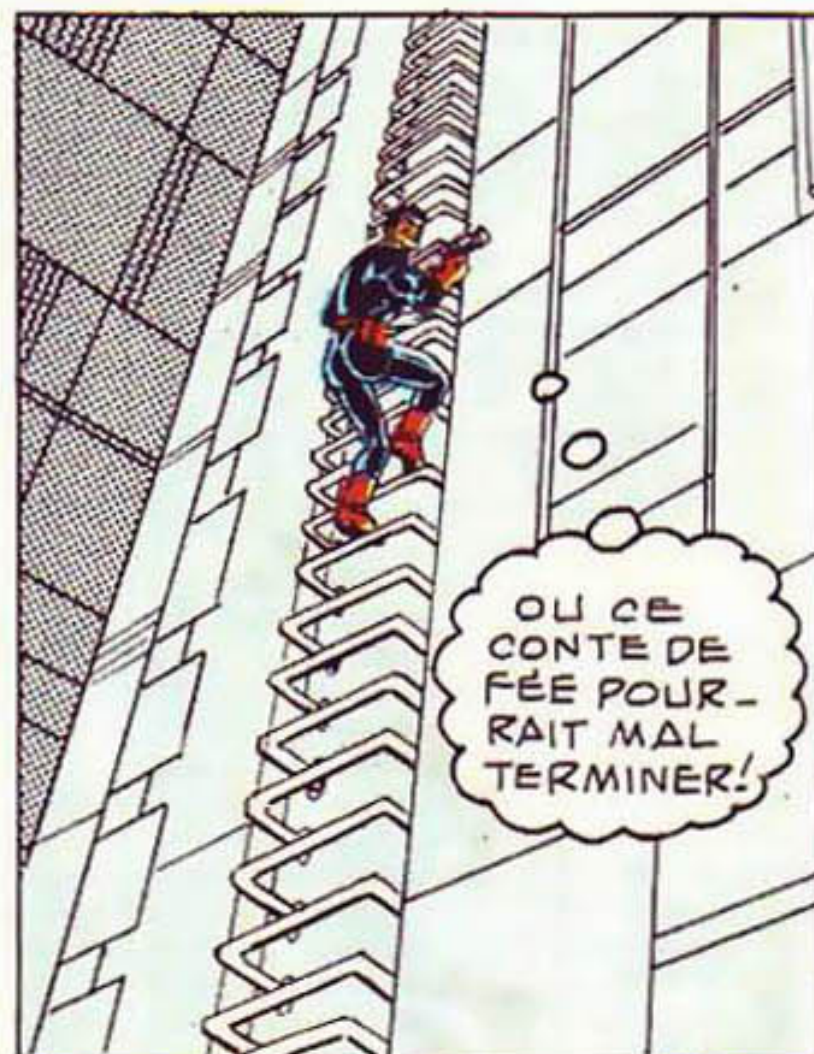
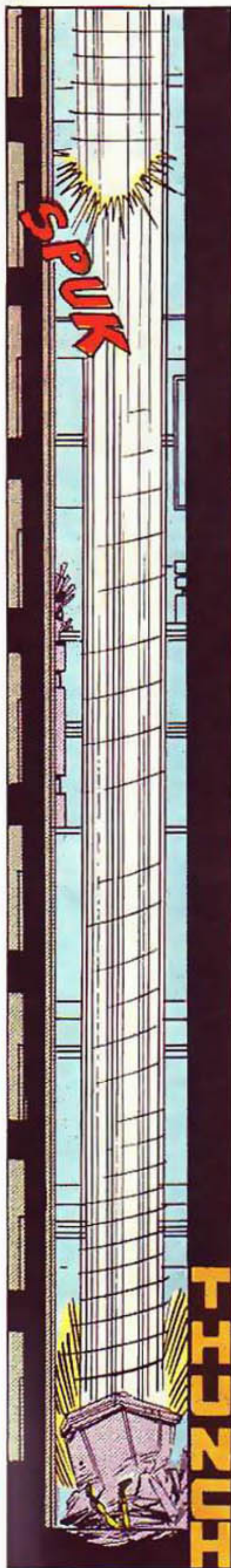




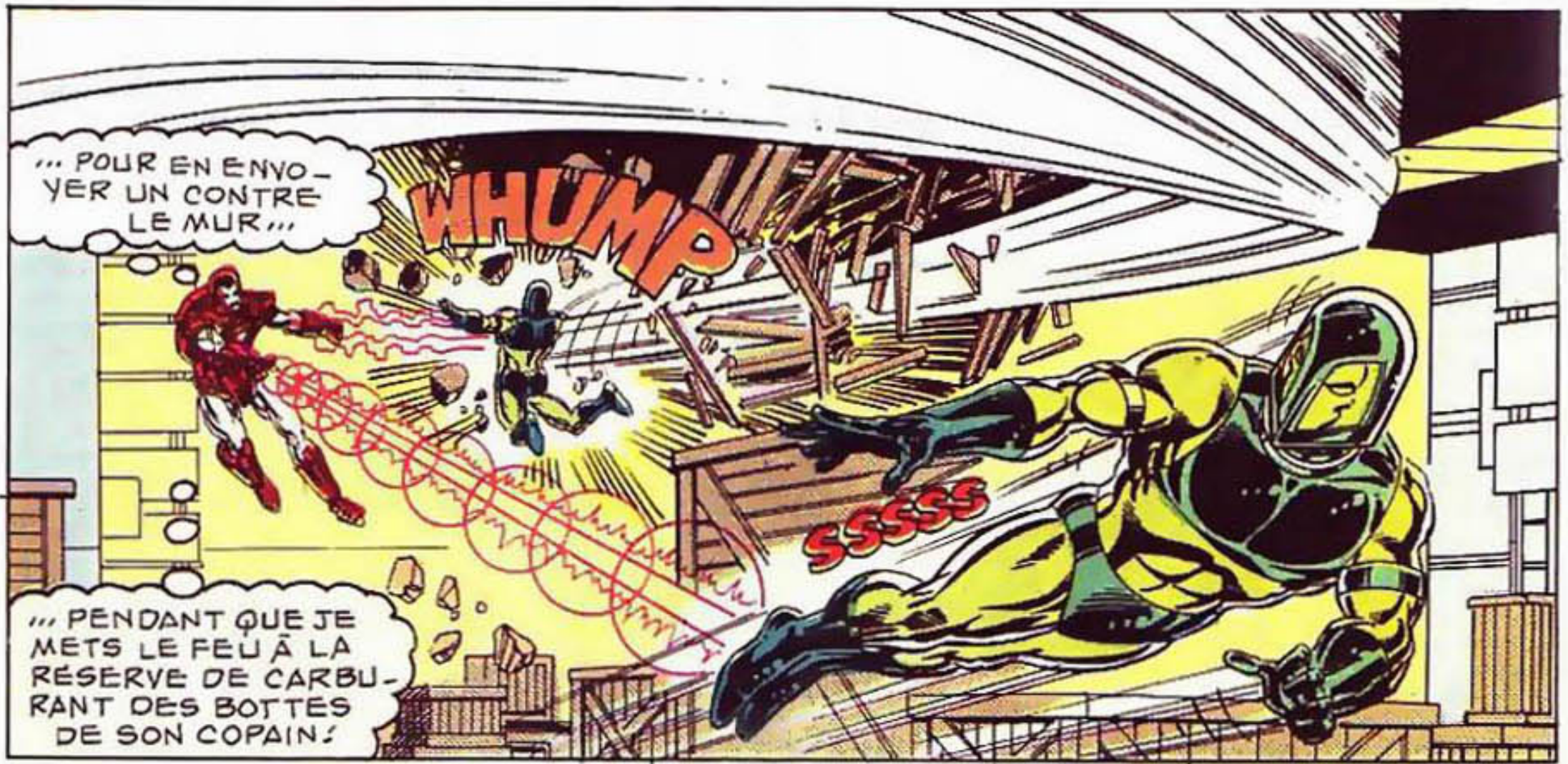












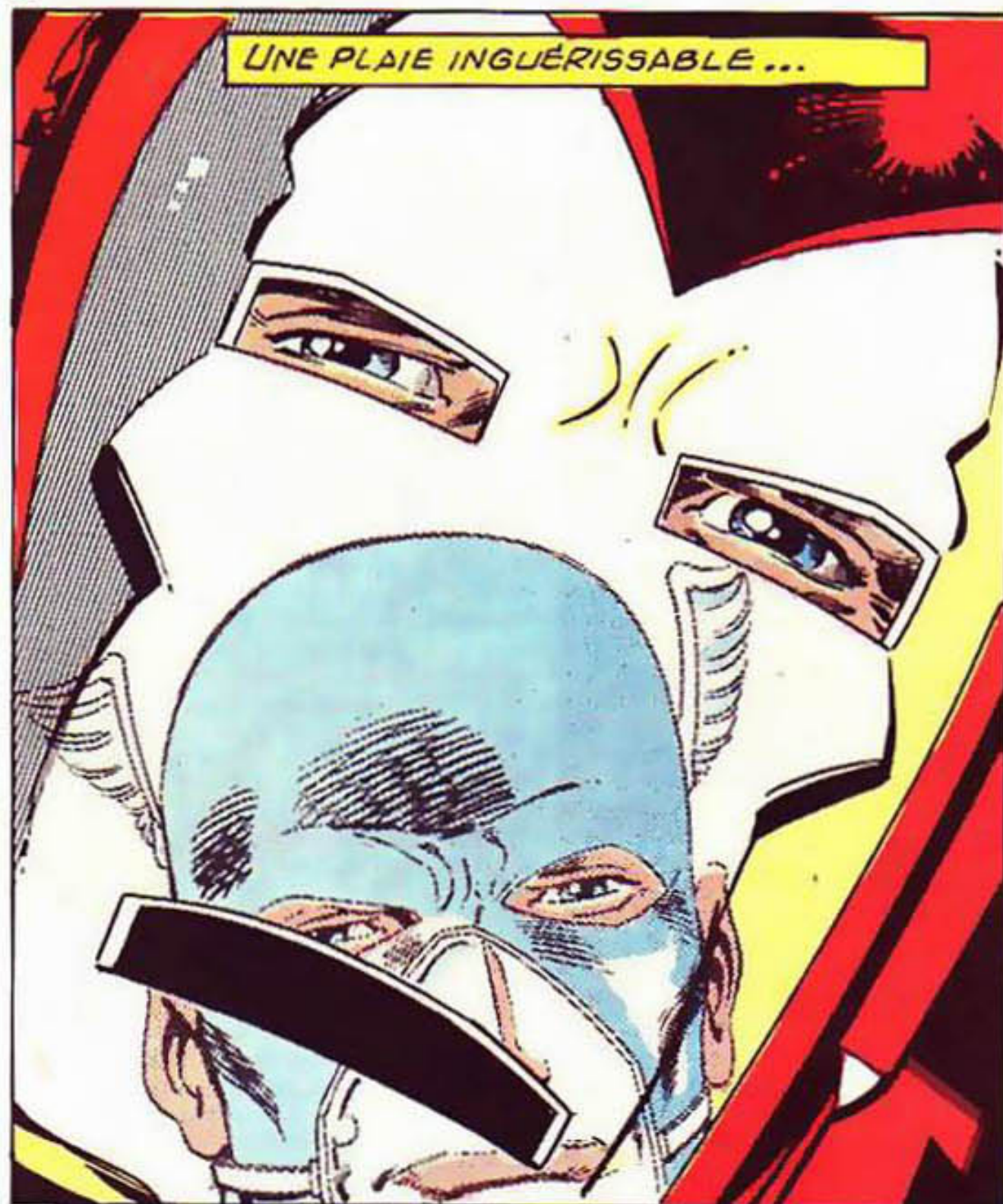












FIN DE L'ÉPISODE -



# LES VILLAGES LACUSTRES



*Reconstitution d'une cité lacustre du lac de Constance à Unteruhldingen.*

**L**es premiers villages sur pilotis furent construits avant même l'âge de bronze, mais c'est à cette époque qu'ils se développèrent. Ces villages construits sur des lacs étaient plus sûrs et faciles à défendre contre les bêtes sauvages et les ennemis qui ne pouvaient s'approcher qu'à gué ou à la nage.

De plus, les hommes de cette époque étaient des chasseurs et des pêcheurs, et le gibier et le poisson constituaient la base de leur alimentation.

Les villages sur pilotis étaient constitués de huttes bâties sur une plateforme soutenue par des pieux enfoncés au fond des lacs. Ils se trouvaient au-dessus du niveau de l'eau et étaient ainsi bien mieux protégés des inondations que les huttes installées sur la rive.

Certaines tribus d'Asie, les Dayaks de Bornéo par exemple, qui habitent près des rivières, vivent encore de nos jours dans de grandes maisons collectives construites sur pilotis.

© 1980 by Zuidnederlandse Uitgeverij N.V.

Extrait du livre "101 questions et réponses" paru chez les Editions Chantecler, France.

**Vous le réclamiez ... Il revient ... il est revenu dans**

**LE RECIT COMPLET MARVEL N. 22**

**DAREDEVIL !**

**A partir d'AOUT, les aventures du JUSTICIER AVEUGLE,**  
signées Ann Nocenti, John Romita Jr, Al Williamson  
paraîtront en **VERSION INTEGRALE** tous les deux mois !



# LES FUTURS MIRACLES DE LA GENETIQUE

**D**epuis la découverte, il y a un siècle, en 1865, par l'Autrichien Gregor Mendel, des lois de l'hérédité, la "génétique" a fait bien du chemin et, ces dernières années, elle a progressé encore à pas de géant.

Il existe des milliers de "gènes" répartis sur les vingt-trois paires de chromosomes dans le noyau de la cellule humaine. Ils sont tous constitués d'acide désoxyribonucléique et portent toutes les informations qui programment la vie de l'être vivant. Chacun d'eux préside à la fabrication d'une protéine bien précise et, par cela même, détermine un caractère: couleur des cheveux, longueur du nez, etc...

Dans les laboratoires, les biologistes ont appris à manipuler ces "gènes", notamment ceux des bactéries, en vue de leur donner de nouveaux caractères héréditaires.

## UN ETONNANT APPEL

Cependant, les généticiens prennent peur devant les dangers qui pourraient résulter de leurs propres découvertes. Qu'arriverait-il si un nouveau microbe, "inventé" par l'homme, résistant à tous les antibiotiques s'échappait par inadvertance d'un laboratoire?

Ce pourrait être, sinon la fin de l'humanité, du moins la venue d'une épidémie incontrôlable. Les chercheurs américains redoutent surtout de voir les stratégies du Pentagone s'emparer de leurs découvertes et mettre au point ce microbe indestructible en vue d'une hypothétique guerre biologique.

C'est pourquoi, il y a quelques années, un groupe de douze savants nord-américains, rassemblés autour du Prix Nobel James Watson, lancent un appel à tous les biologistes leur demandant d'arrêter leurs recherches dans ce domaine comme eux-mêmes viennent de le faire.

Pourtant, de tels travaux ouvrent la voie à de fantastiques progrès en médecine.

## LA GREFFE DES GENES

On utilise déjà les transferts d'hérédité ou, si vous préférez, les transferts de "gènes" en agriculture pour donner à certaines céréales des qualités qu'elles n'ont pas naturellement bonne résistance à la "rouille" par exemple!

D'importantes recherches ont lieu sur des bactéries pour les rendre utiles à l'homme soit dans l'industrie, soit dans l'alimentation, soit encore pour la fabrication de médicaments. En ce moment, on cherche à mettre au point une bactérie gloutonne qui nettoierait les océans en s'attaquant aux hydrocarbures.

En greffant un "gène" aux bactéries vivant autour des racines des plantes pour leur permettre de mieux fixer l'azote de l'air, on en ferait un engrais inépuisable et particulièrement économique. En modifiant la structure génétique des micro-organismes, on découvrira de nouveaux antibiotiques et on éliminera la toxicité de ceux qui existent déjà.



On peut se demander comment on parvient à identifier un gène. Il suffit d'un courant de mille volts. Le repérage du gène coupable est rendu possible grâce à la séparation par l'électricité de chaînes d'ADN. Selon sa structure, chaque gène se dépose dans un tube à essai différent.

On peut donc assurer que les maladies héréditaires, telle l'hémophilie, sont dues à de toutes petites erreurs qui se glissent au sein du code génétique inscrit dans l'ADN de chaque cellule.

Un gène serait responsable de la synthèse d'un type particulier de molécule de graisse dont la présence, chez un individu, est associée avec l'athérosclérose qui, en obstruant les artères qui irriguent le coeur, peut déclencher l'infarctus du myocarde. Certaines affections cardiaques comme certains types de cancers pourraient être dus en partie à des déficiences génétiques.

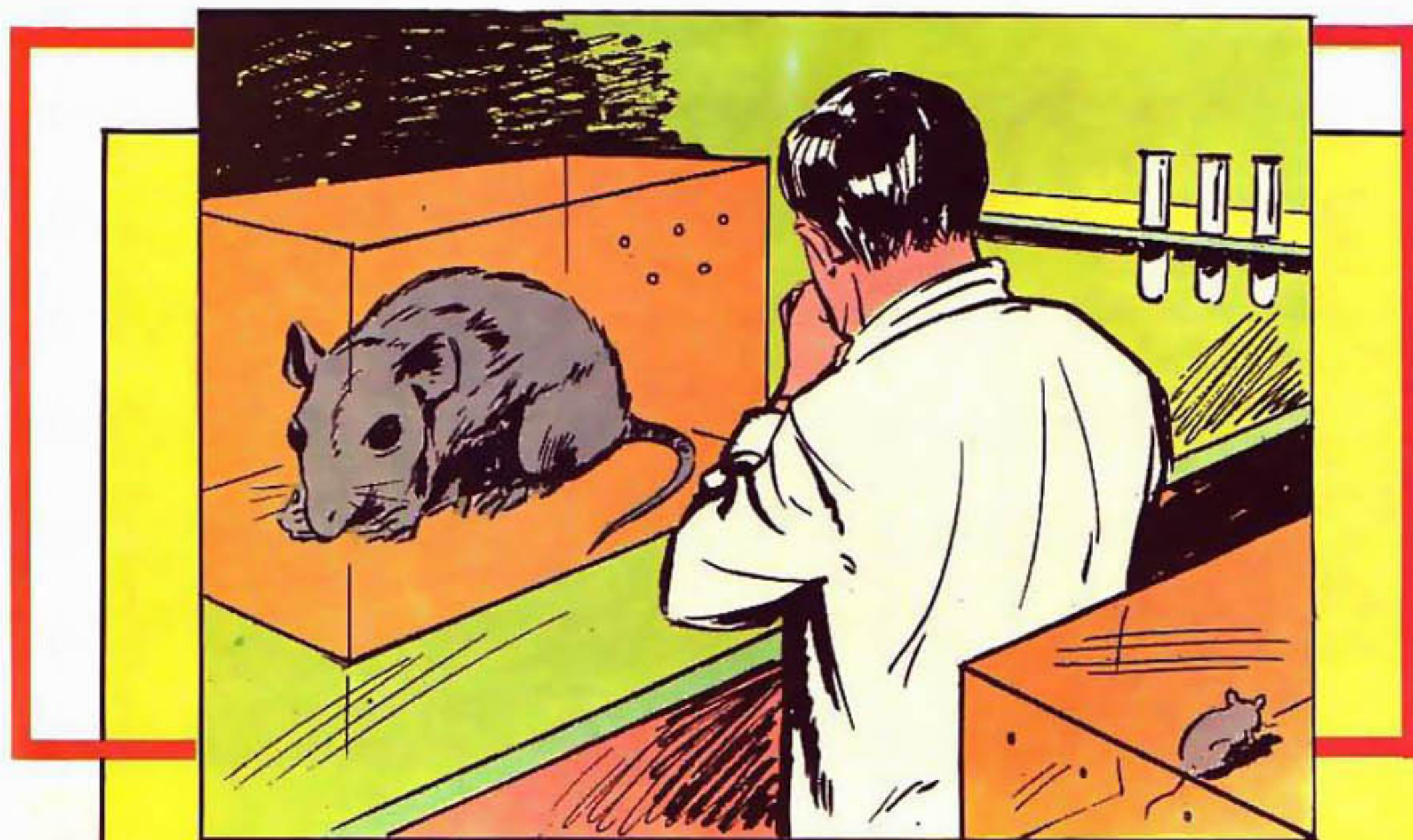
### LA FUTURE THERAPIE GENETIQUE

Dans vingt ans, des "gènes guérisseurs" permettront de prévenir et, dans certains cas même, de guérir des maladies génétiques. On verra naître ainsi une thérapie génétique.

On saura fabriquer le bon gène, et on l'introduira dans la moelle osseuse du malade. On a fait des expériences sur des souris naines. En introduisant dans leur organisme le gène qui code l'hormone de croissance, on a obtenu des souris normales. C'est donc que la technique est au point. On peut faire mieux encore en se servant d'un rétrovirus pour transporter le gène guérisseur. Cette implantation se fera dans la moelle humaine, après avoir neutralisé le rétrovirus qui pourrait causer des dégâts en provoquant des leucémies et en s'attaquant au système nerveux.

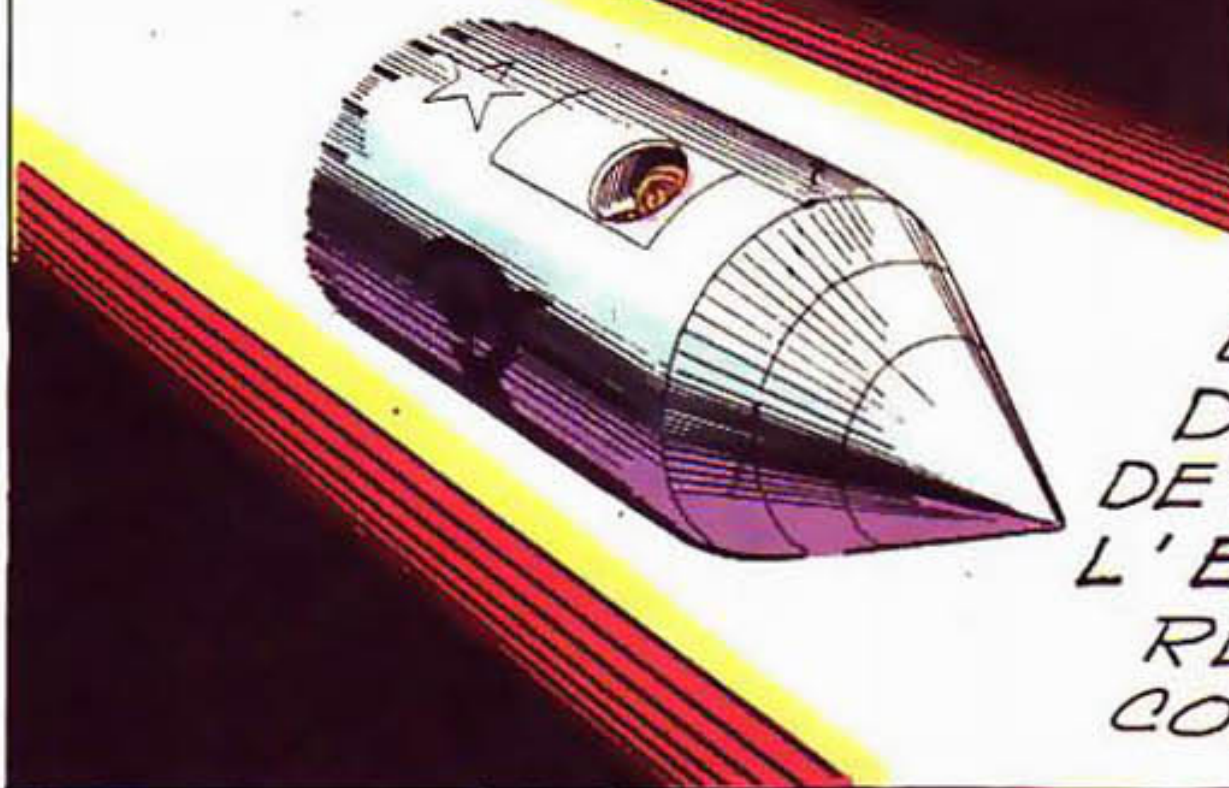
La thérapie génétique, dans vingt ans, réservera encore bien des surprises. En disséquant l'ADN du patient, on pourra extraire le gène déficient. On saura le réparer, puis le replacer dans la cellule. Dans vingt ans, on pourra prévenir les maladies héréditaires, mais aussi en guérir un certain nombre.

© CONTINENTAL PRESSE





**LE** JOUR OÙ, EN 1961, LE COSMONAUTE RUSSE **YOURI GAGARINE** À BORD DU "VOSTOK 1"



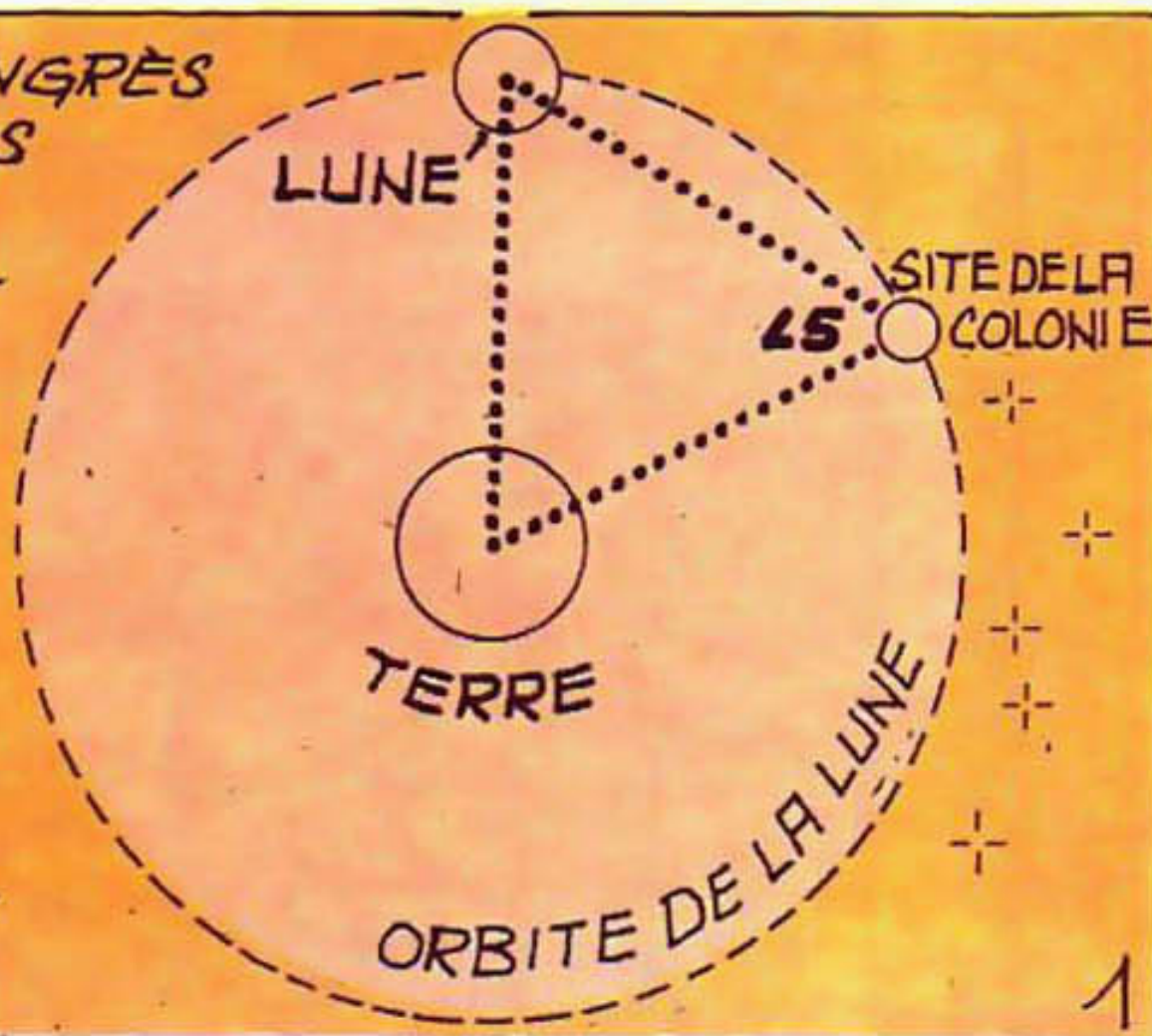
S'EST MIS, POUR LA PREMIÈRE FOIS, EN ORBITE AUTOUR DE LA TERRE, L'ÈRE DE "L'HOMME DANS L'ESPACE" AVAIT RÉELLEMENT COMMENCÉ.



## VACANCES DANS L'ESPACE



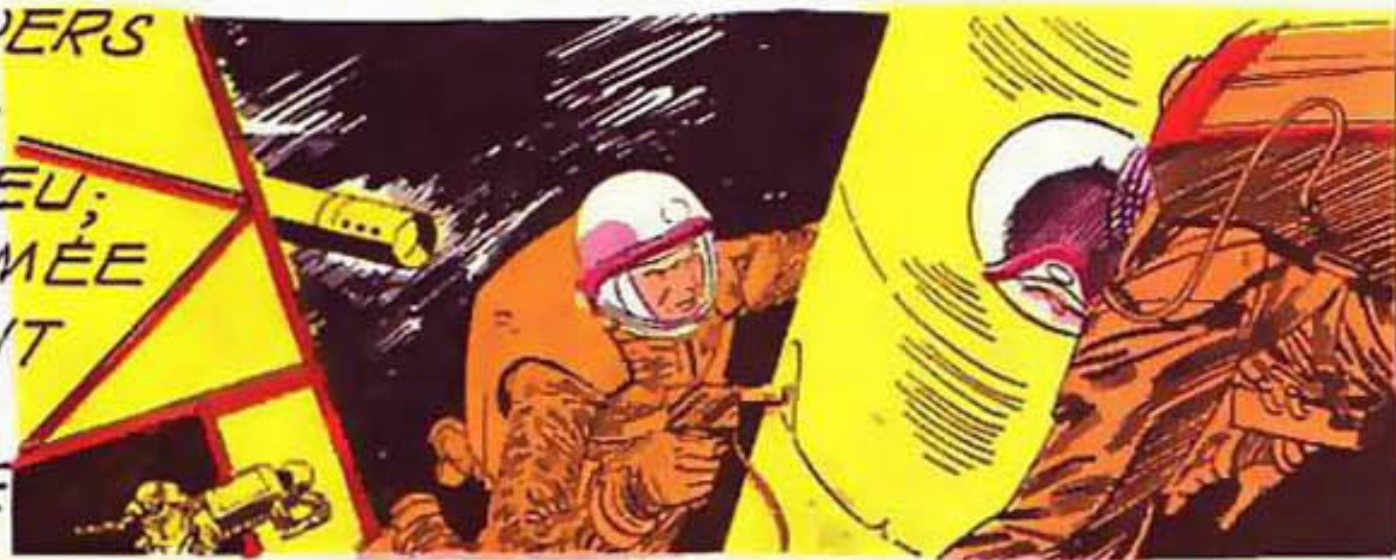
**L**ORS D'UN RÉCENT CONGRÈS TENU À PRINCETON, LES PHYSICIENS ET TECHNOLOGISTES DE L'ESPACE ONT SUGGÉRÉ L'INSTALLATION D'UNE COLONIE SPATIALE POUR, ENVIRON, 10 000 PERSONNES...





...SUR L'ORBITE DE LA LUNE, EN UN LIEU APPELÉ **LIBRATION L5**. C'EST L'UN DES CINQ POINTS OÙ LES FORCES DE GRAVITATION DE LA TERRE ET DE LA LUNE S'ÉQUILIBRENT. CELA SIGNIFIE QUE TOUTE CONSTRUCTION EN CET ENDROIT SERAIT RELATIVEMENT FIXE.

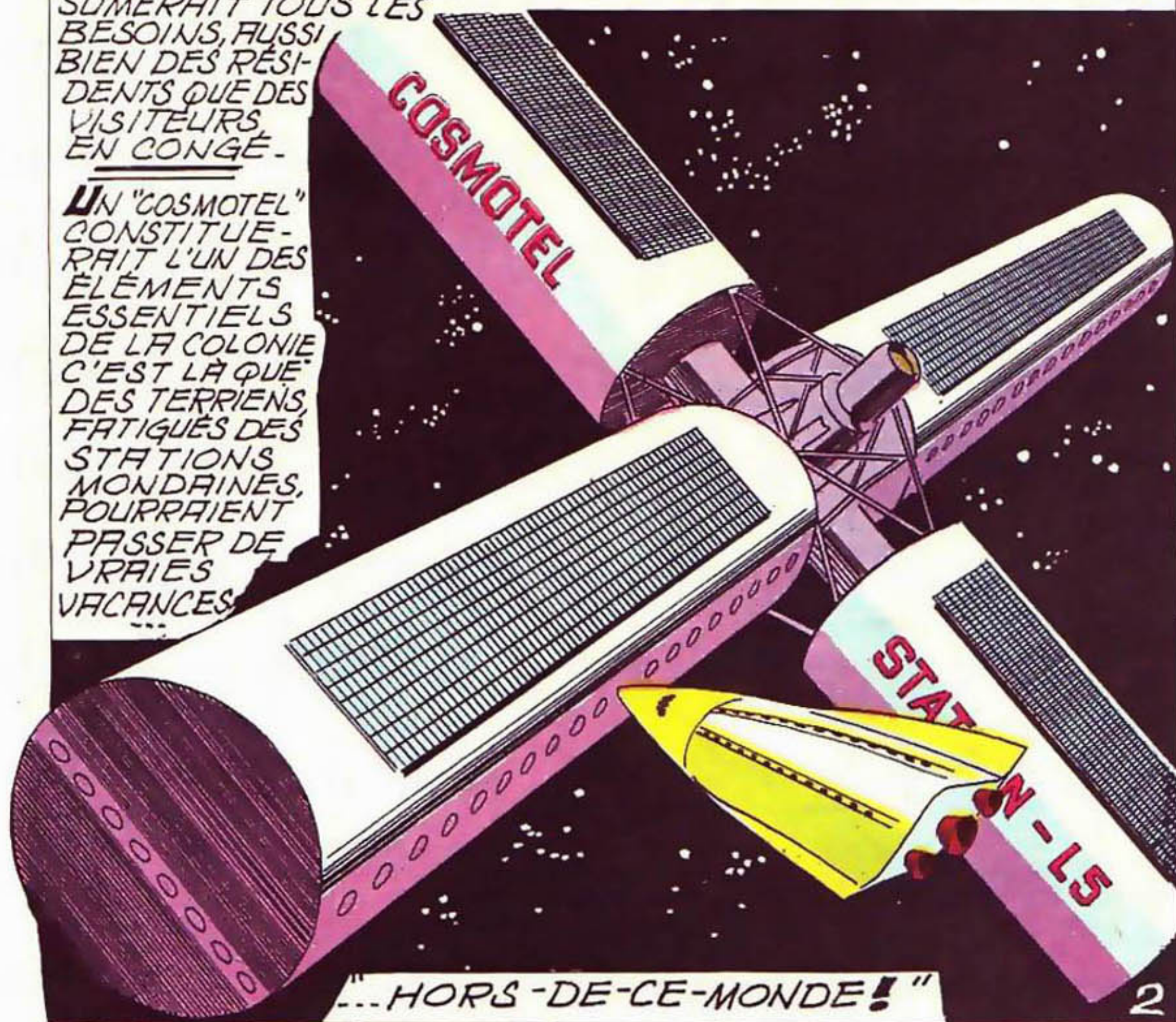
LA COLONIE DE L'ESPACE RÉSULTERAIT DE L'ASSEMBLAGE DE DIVERS MODULES TRANSPORTÉS EN CE LIEU; ELLE SERAIT ANIMÉE D'UN MOUVEMENT DE ROTATION, LA FORCE CENTRIFUGE PRODUIRAIT LA



PESANTEUR. ON PENSE QUE CECI POURRA ÊTRE RÉALISÉ DURANT LES DIX PROCHAINES ANNÉES.

L'ÉNERGIE SOLAIRE, ABSOLUMENT PAS POLLUANTE, ASSUMERAIT TOUS LES BESOINS, AUSSI BIEN DES RÉSIDENTS QUE DES VISITEURS EN CONGÉ.

UN "COSMOTEL" CONSTITUERAIT L'UN DES ÉLÉMENTS ESSENTIELS DE LA COLONIE. C'EST LÀ QUE DES TERRIENS, FATIGUÉS DES STATIONS MONDAINES, POURRAIENT PASSER DE VRAIES VACANCES.



"...HORS-DE-CE-MONDE!"



STAN LEE  
présente...

# LES VENGEURS™

TM

## RITES DE CONQUETE

39<sup>ème</sup> EPISODE

AU BAR "CHEZ  
MIKE", ON A  
TOUJOURS AIMÉ  
S'AMUSER...

SUPER!

TU PARLES !  
IL NOUS SOULÈ-  
VE DEPUIS 4 MI-  
NUTES, 52 SE-  
CONDES !

HUIT SECONDES  
DE PLUS ET TU  
GAGNES LE PARI,  
VENGEUR !

BIEN  
SÛR !

HERCULE  
N'EST-IL PAS  
SURNOMMÉ  
LE PRINCE  
DE LA  
FORCE ?

SCÉNARIO :  
ROGER STERN -  
DESSINS :  
JOHN BUSCEMA -  
ENCRAGE :  
TOM PALMER.







"ET NOTRE JOLIE CAPTAIN MARVEL ! ELLE EST RAPIDE ET FORTE COMME LA Foudre. "



" QUANT AU CHEVALIER NOIR, IL EST AUSSI EFFICACE... "



" ... QUE SON ÉPÉE D'ÉBÈNE. "

" SUR TERRE, EN L'AIR OUSOUS LA MER, PEU D'HOMMES VALENT NAMOR, LE PRINCE DES MERS ! "



ON DIT QUE ÇA VA PAS FORT ENTRE VOUS !

NAMOR EST OBSTINÉ ET FORT EN GUEULE, MAIS C'EST UN NOBLE ALLIÉ QUI ME MANQUERA.

COMMENT ÇA ? EST-CE QU'IL VOUS LAISSE TOMBER ?



PAS DU TOUT, IL EST EN CONGÉ PERSONNEL, MAIS IL REVIENDRA UN JOUR.

HE, TU OUBLIES QUELQU'UN...



LA GUÈRE, C'EST VOTRE PATRONNE, HEIN ?

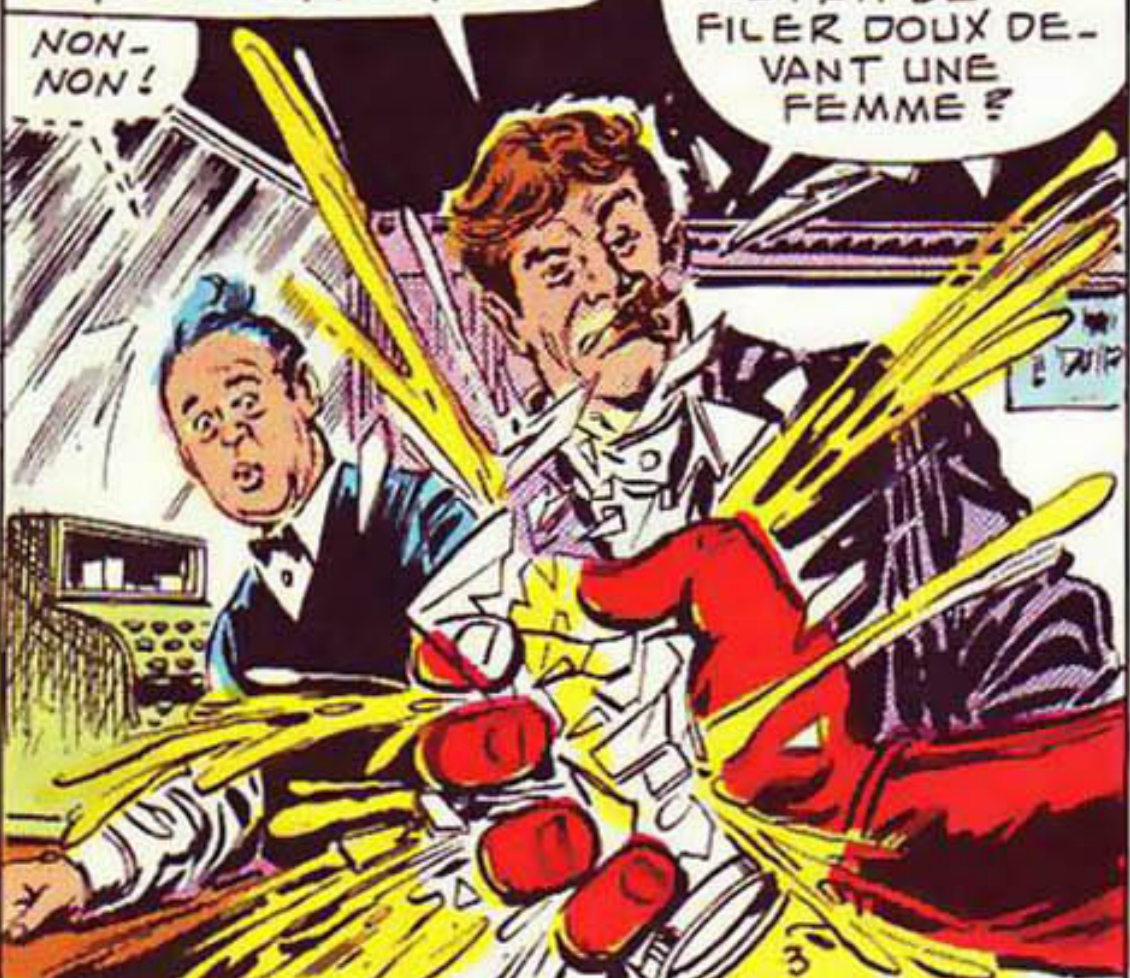
C'EST SON TOUR D'ÊTRE PRÉSIDENTE DES VENGEURS, C'EST TOUT.



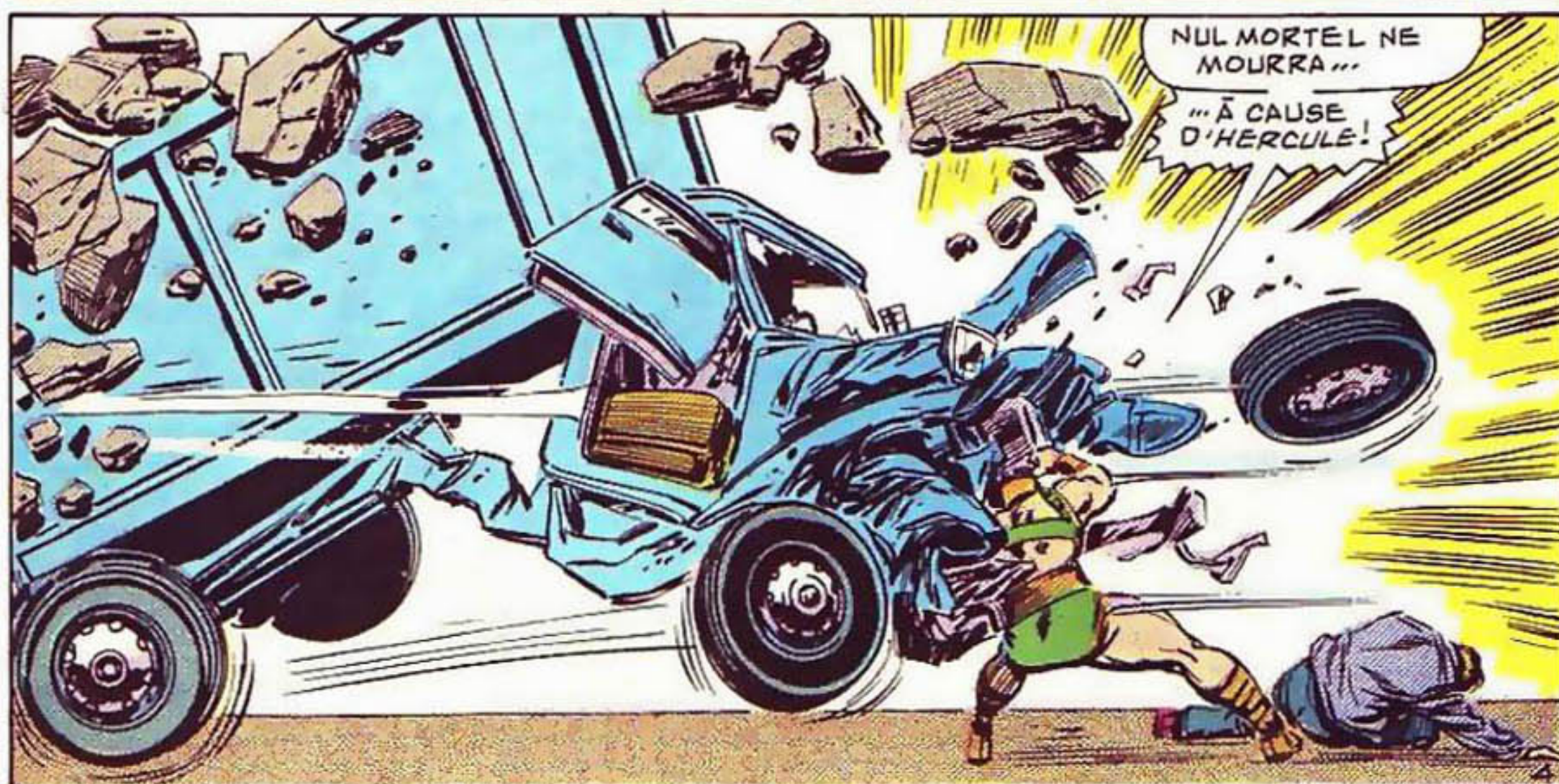
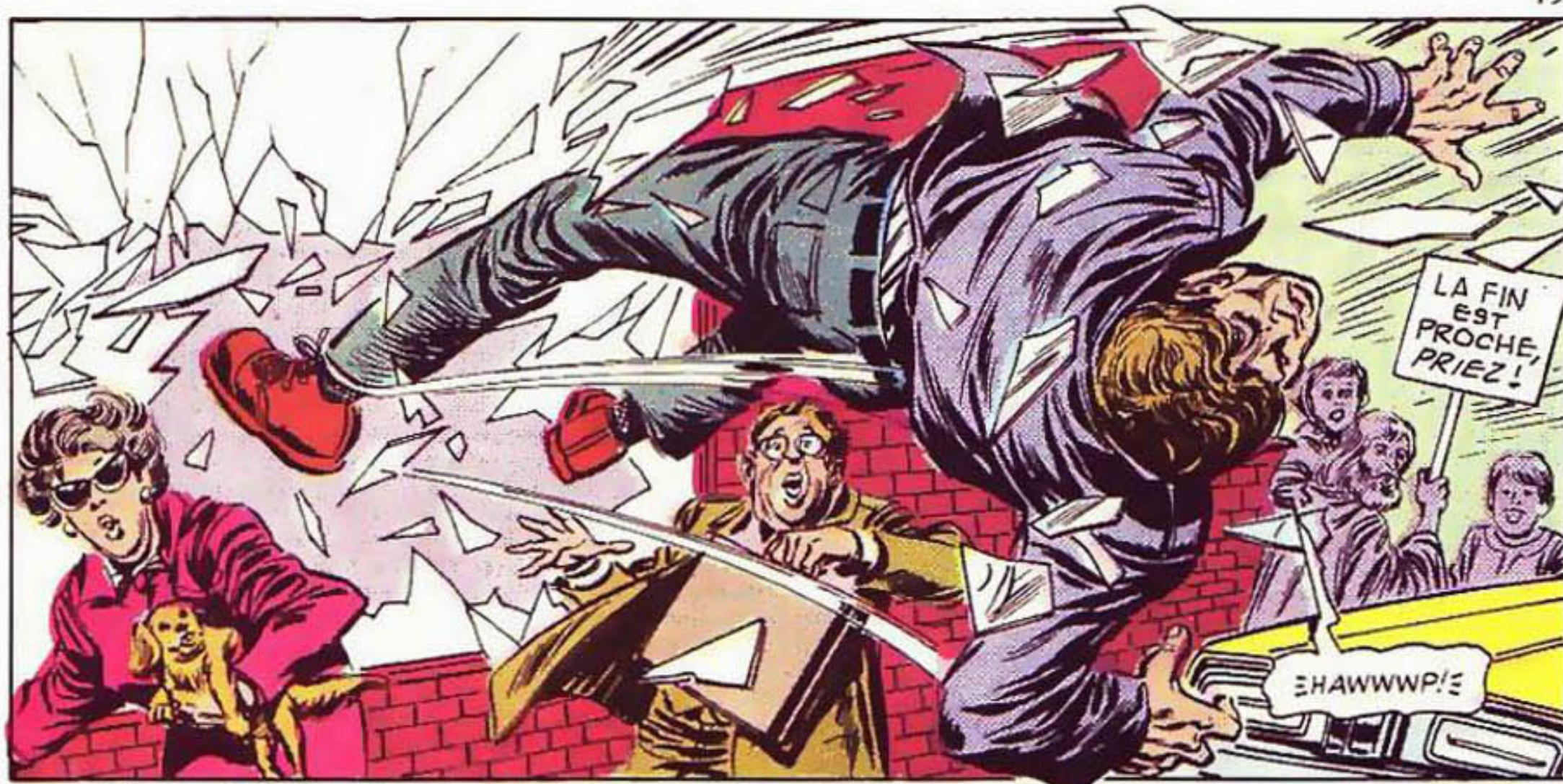
N'EMPÊCHE QUE C'EST ELLE QUI COMMANDE, NON ?

NON- NON !

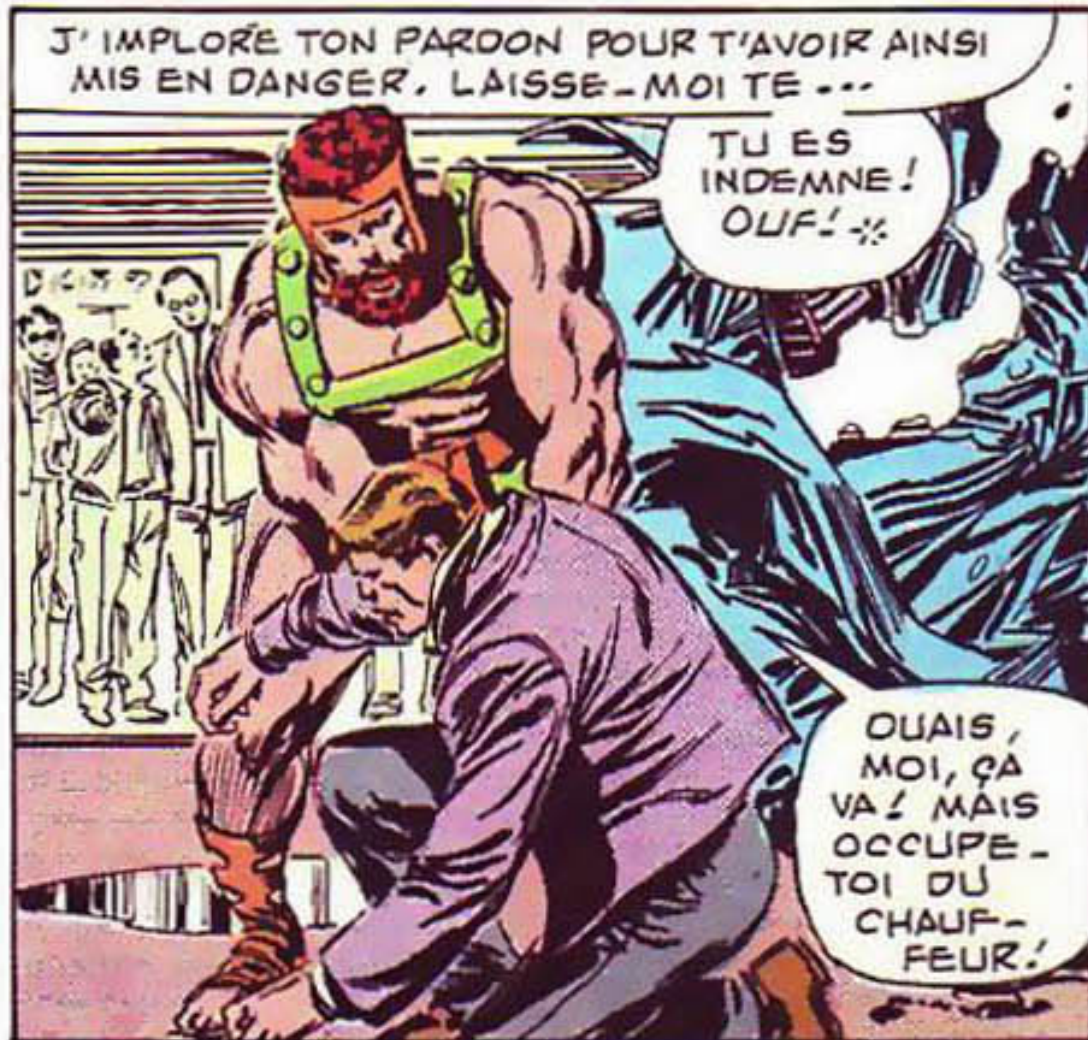
QUEL EFFET ÇA TE FAIT DE FILER DOUX DEVANT UNE FEMME ?









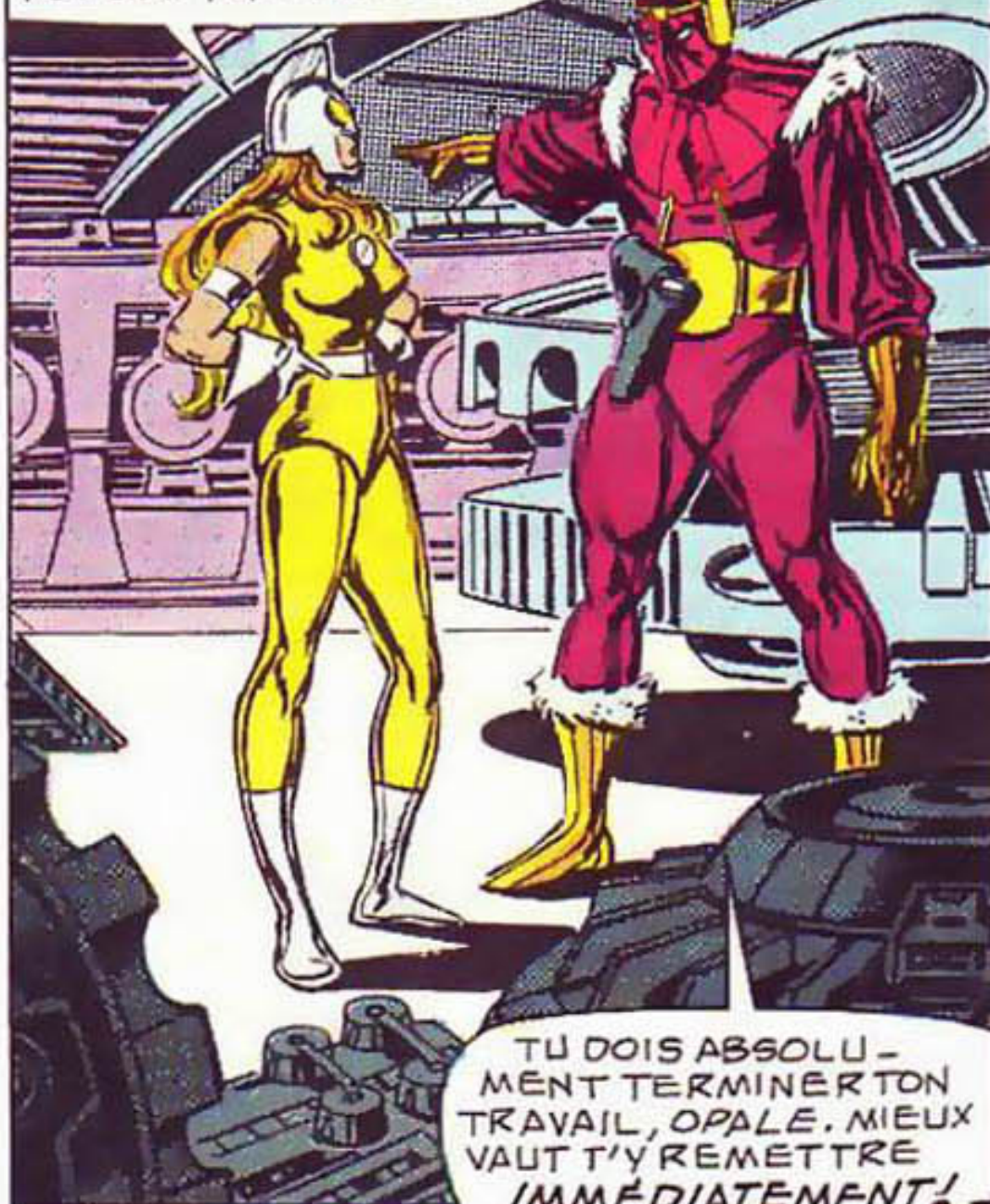








ALORS, J'AI OFFERT À FIXER DE LE REMPLACER QUELQUES MINUTES. CRAIN-DRAS-TU QUE J'EN APPRENNE TROP ET TROP ? TÔT SUR TON PLAN SECRET.



TU DOIS ABSOLUMENT TERMINER TON TRAVAIL, OPALE. MIEUX VAUT T'Y REMETTRE IMMÉDIATEMENT!

OUI, SANS DOUTE. APRÈS TOUT, SANS MON PROJET, NOUS SERIONS TROP VULNÉRABLES. TU AS BESOIN DE MOI POUR MENER À BIEN TES PLANS QUELS QU'ILS SOIENT!



PETITE PESTE! ELLE A L'AVANTAGE ET ELLE NE LE SAIT QUE TROP.

DE TOUTS LES SUPER-CRIMINELS QUE J'AI RÉUNIS, OPALE EST LA PLUS DANGEREUSE POUR MON AUTORITÉ ET CE N'EST PAS LA SEULE.

TOUTES MES RECRUES MUSCLÉES ONT BESOIN D'ACTION. JE DOIS LEUR EN FOURNIR SI JE VEUX M'ASSURER LEUR FIDÉLITÉ.



MAIS SI JE FRAPPE LES VENGEURS TROP TÔT, J'ÉCHOQUERAI COMME MON PÈRE! NON, JE DOIS EN APPRENDRE PLUS SUR EUX! CAPTAIN AMERICA EST MON PLUS REDOUTABLE ENNEMI...



... JE DOIS SAVOIR DE CE QU'IL DEVIENT! ET JE DOIS TOLÉRER OPALE JUSQU'À CE QU'ELLE M'AIT DONNÉ LES MOYENS D'AFFRONTER LA PLUS PUISSANTE DES VENGEURS... CAPTAIN MARVEL!





À CE MO-  
MENT...

... CELLE QUI INQUIÈTE TANT LE  
BARON ZEMO EST À UN MILLION  
DE KILOMÈTRES.

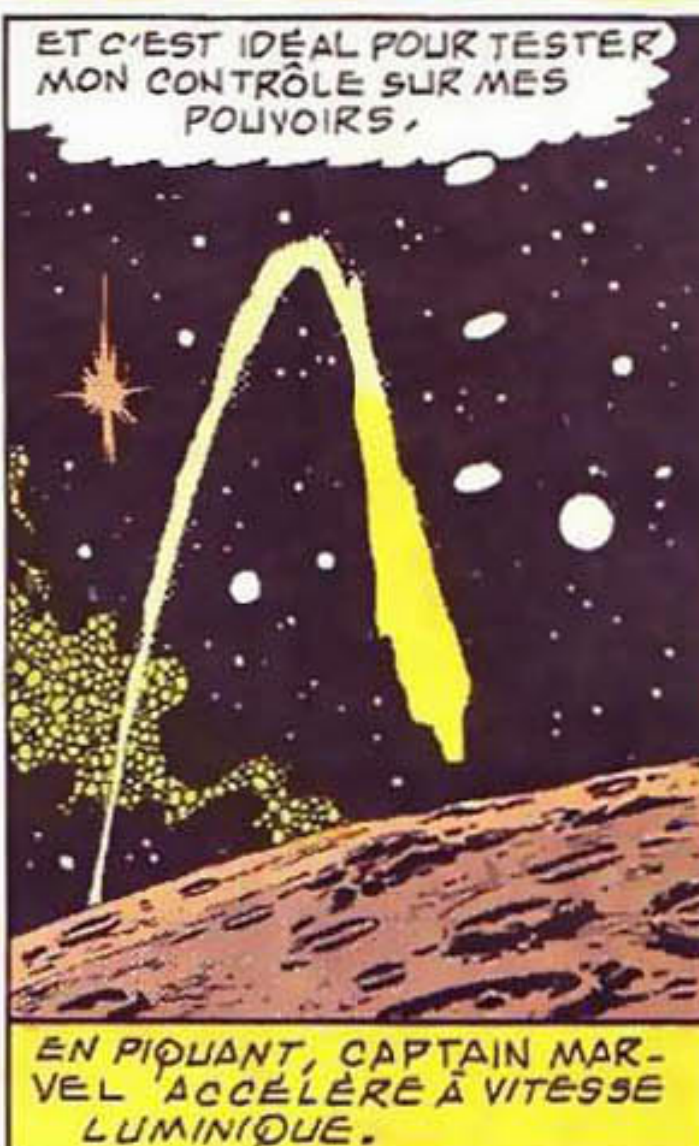
JE NE  
M'EN LASSE  
RAI JAMAIS.

QUAND J'ÉTAIS  
GOSSE À NEW OR-  
LEANS, JE RÉVAIS DE  
VOLER JUSQU'À LA  
LUNE... ET MAINTÉ-  
NANT JE PEUX L'AT-  
TEINDRE EN QUEL-  
QUES SECONDES.



ÇA NE RESSEMBLE PAS À LA  
GROSSE BOULE JAUNE QU'ON  
REGARDAIT AVEC GRAND-PÈRE.  
C'EST SI DÉSOLE...

... ET POURTANT,  
C'EST SI BEAU!



ET C'EST IDÉAL POUR TESTER  
MON CONTRÔLE SUR MES  
POUVOIRS.

EN PIQUANT, CAPTAIN MAR-  
VEL ACCÉLÈRE À VITESSE  
LUMINIQUE.



SIMULTANÉMENT, ELLE  
TRANSFORME SON ÉNER-  
GIE LUMINEUSE EN PARTI-  
CULES SUB-ATOMIQUES.

UNE FRACTION DE SECON-  
DE APRÈS AVOIR TRAVERSÉ  
LA SURFACE LUNAIRE...



... ELLE ÉMERGE SUR L'AUTRE FACE  
PRÈS DU CRATÈRE DE GRISSOM ET RE-  
DEVIENT FAISCEAU LUMINEUX.

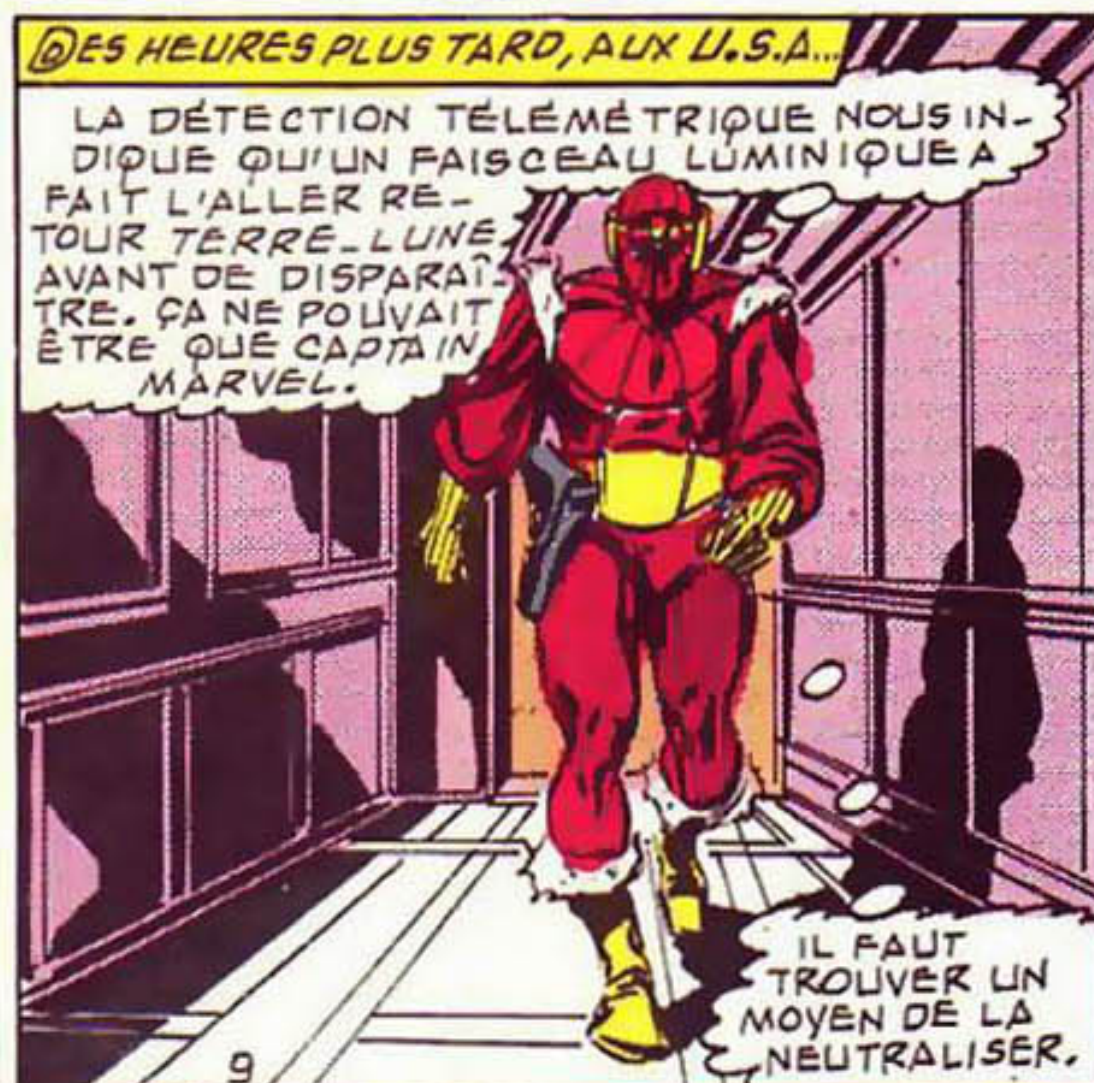
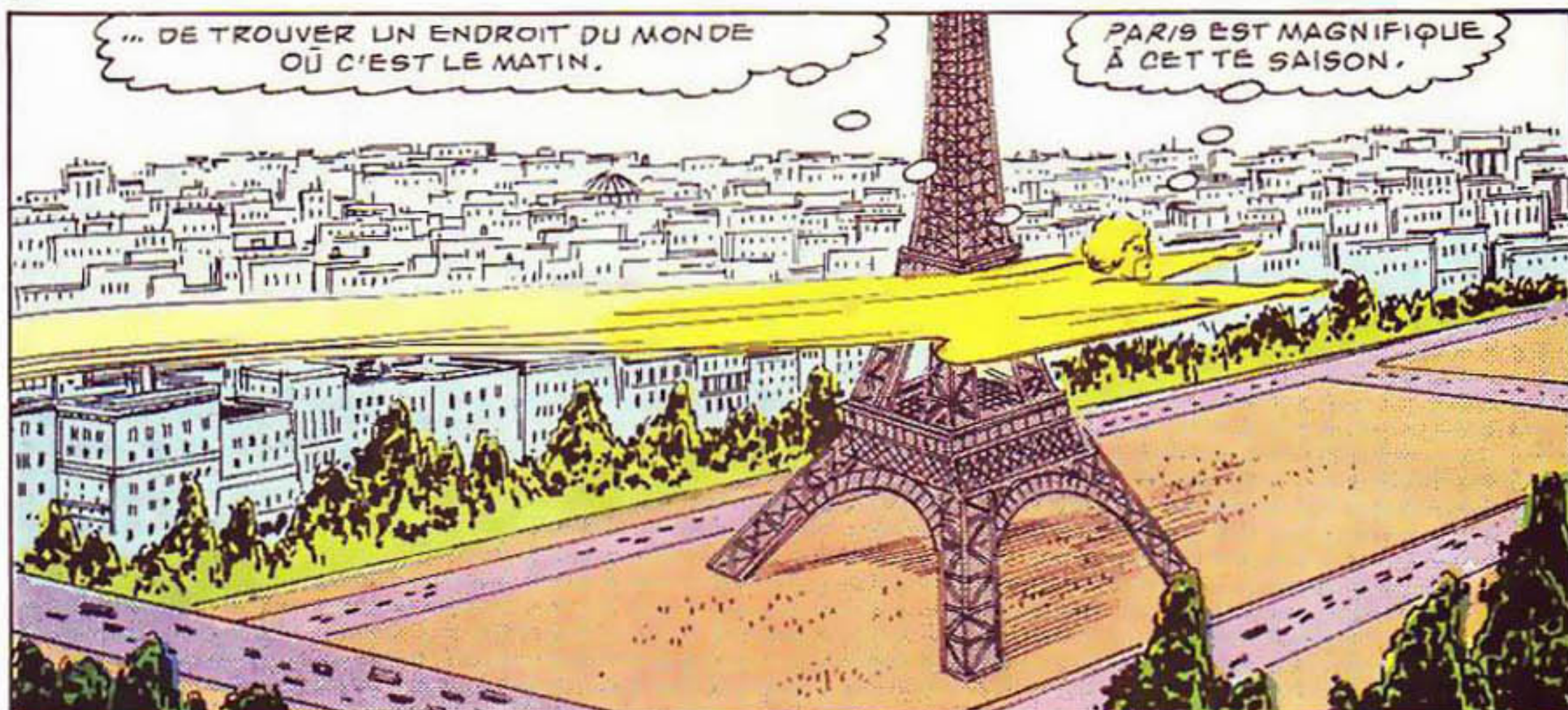
DE PLUS  
EN PLUS  
FACILE!



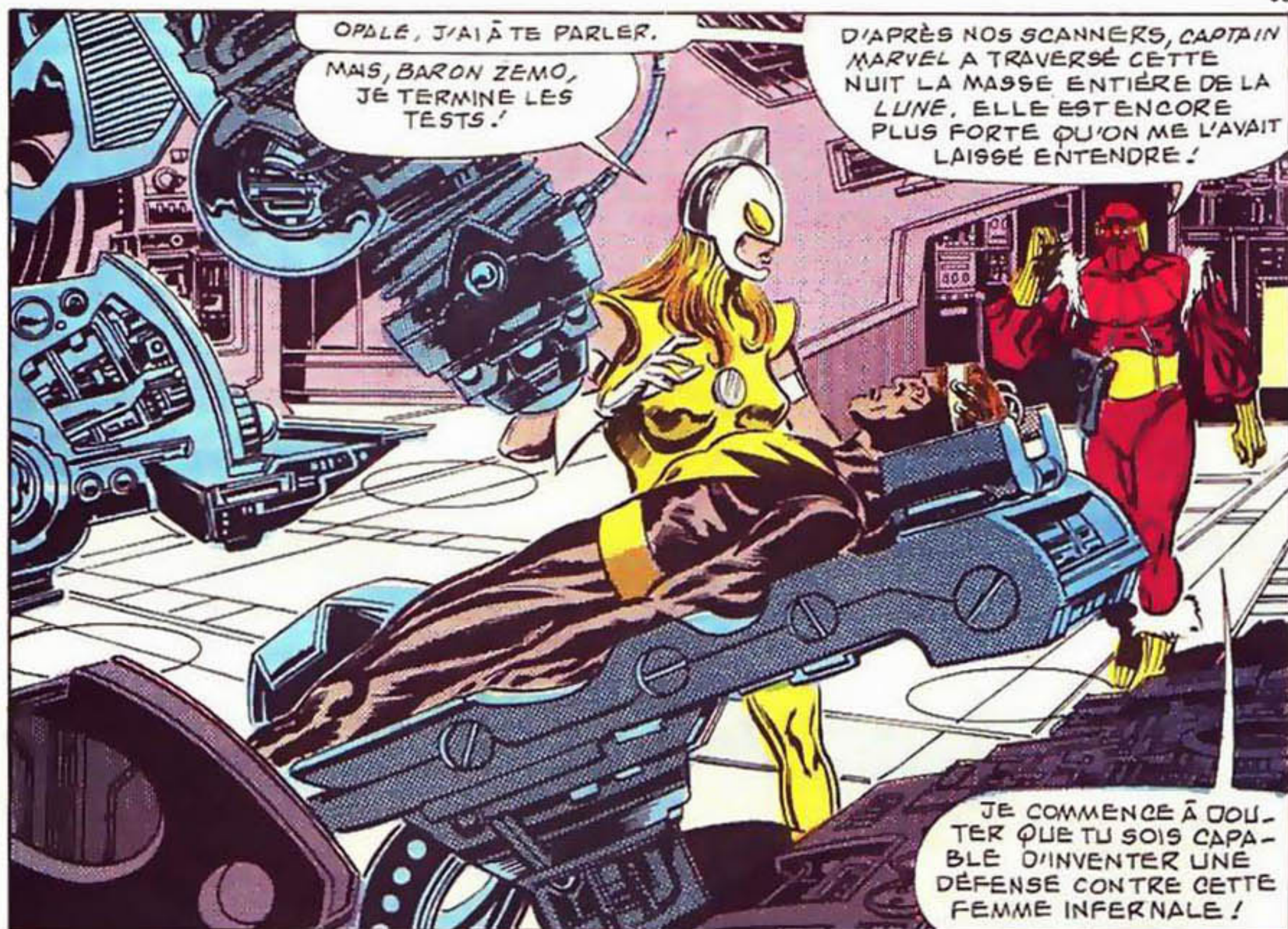
MAIS ASSEZ D'EXERCICE POUR UN  
JOUR. JE VAIS RENTRER M'OFFRIR  
UN BON PETIT DÉJEUNER AVEC DES  
CRÊPES!

ÇA VA ÊTRE DIVIN.  
ET À VITESSE LUMI-  
NIQUE, C'EST FACI-  
LE...



















CE SOIR-LÀ,  
DANS UN  
NIGHT-CLUB  
DE MANHAT-  
TAN...

JE SUIS HEIDI O'SHEA. BIENVENUE  
À NOTRE GALA DE CÉLÉBRITÉS,  
M<sup>r</sup> CHEVALIER, MAIS OÙ EST  
LA GUÊPE ?



EN BONNES  
MAINS, MISS  
O'SHEA.

OOOHH!  
C'EST ELLE,  
JANET VAN DYNE,  
LA GUÊPE!

BONSOIR, HEIDI. NOUS  
SOMMES FIERS DE RE-  
PRÉSENTER LES VEN-  
GEURS À CE GALA DE  
BIENFAISANCE.



JE DOIS  
AVOUE...

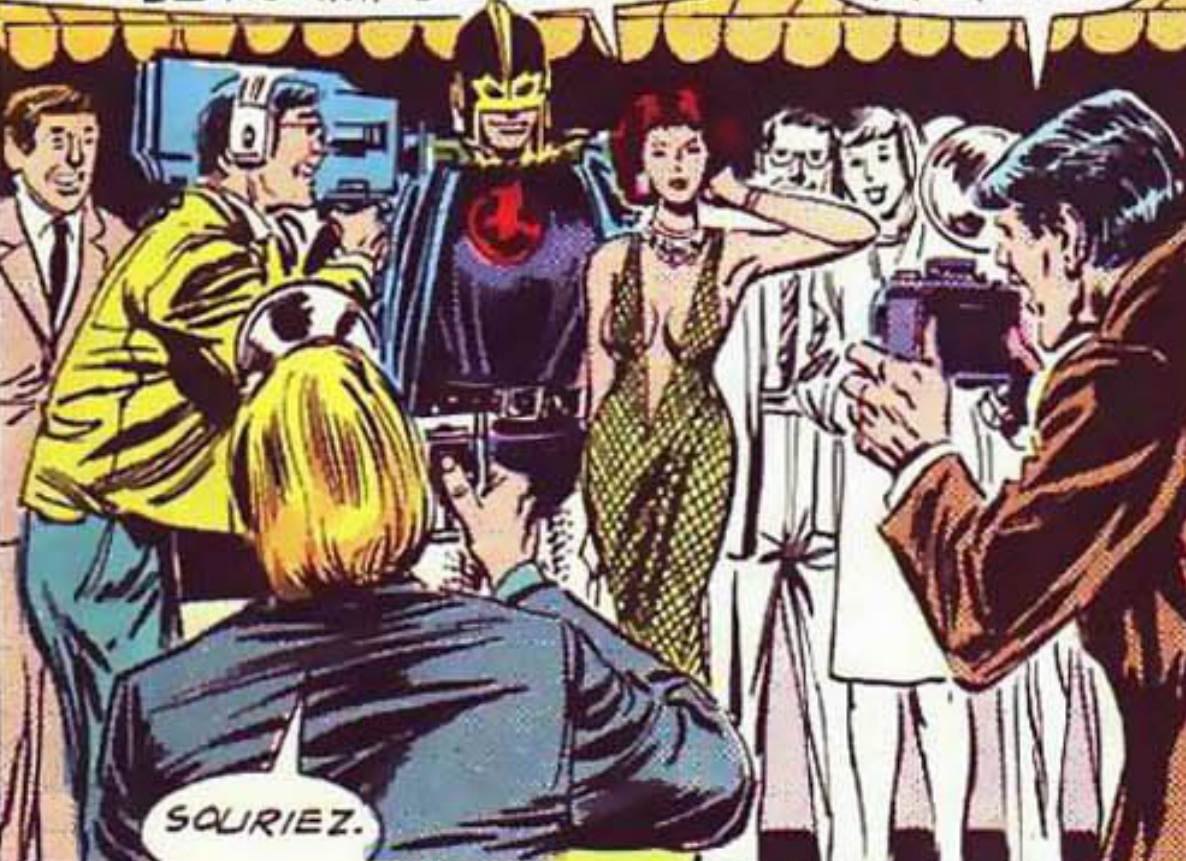
"QUE JAN  
SAIT SOI-  
GNER SES  
ENTRÉES.

UN PEU DE  
PLACE, S'IL  
VOUS PLAÎT.



VOILÀ QUI EST MIEUX ! MINUSCU-  
LE, JE VOLE MIEUX, MAIS POUR  
DANSER, JE PRÉFÈRE MA TAIL-  
LE NORMALE !

ELLE EST  
TRÈS SÉDUI-  
SANTE,  
MADAME.



SOURIEZ.

MERCI D'ÊTRE VENU,  
DANE. LES GALAS SONT  
SOUVENT ASSOM-  
MANTS!

JE SUIS RAVI  
D'ÊTRE...



"TON  
CHEVA-  
LIER  
SERVANT!

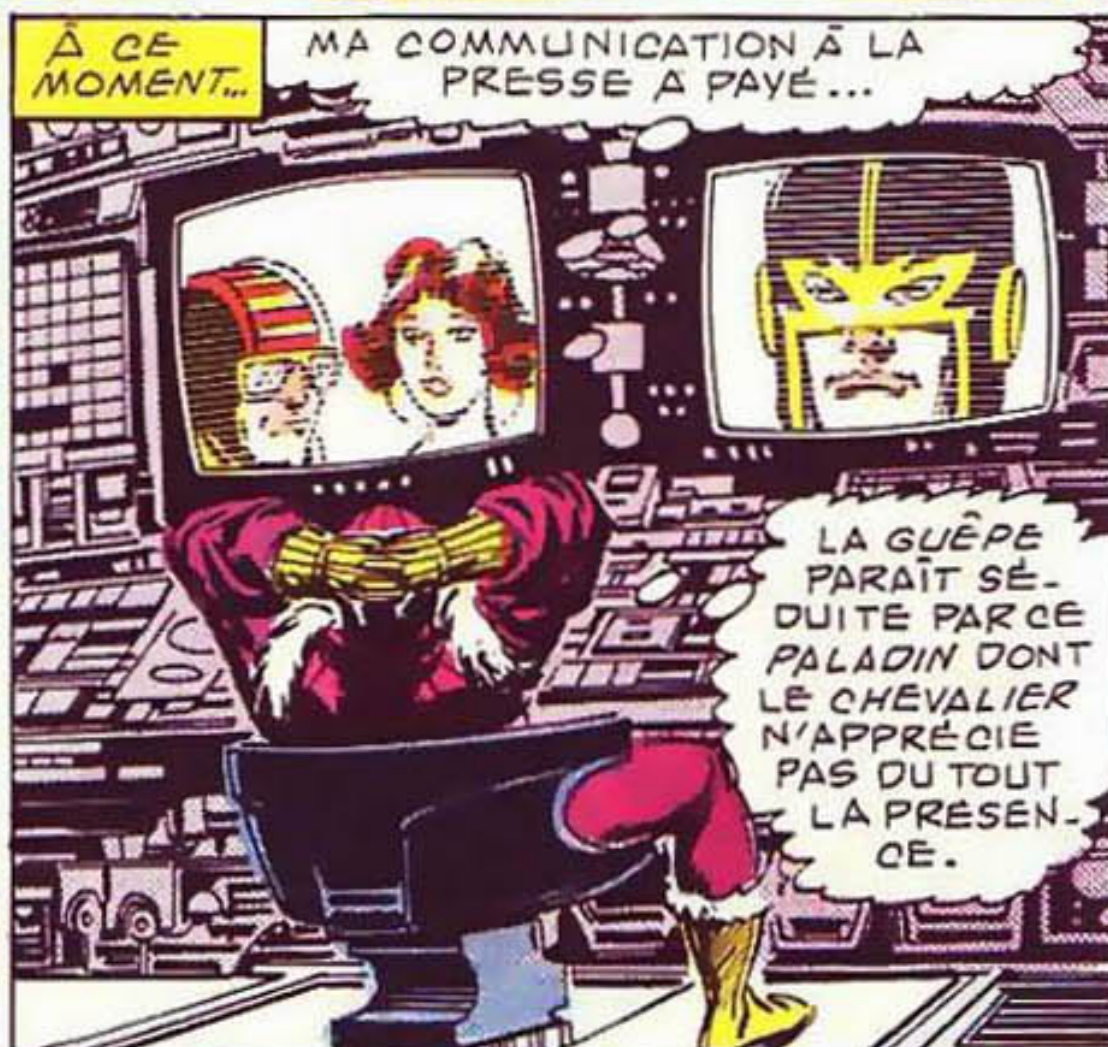
CBS INFO, MRS VAN DYNE.  
ON NOUS DIT QUE LE  
PRINCE DES MERS QUIT-  
TE LES VENGEURS.  
EST-CE VRAI ?

QUOI ?  
MAIS NON.  
IL EST EN  
CONGÉ!



MINUTE,  
L'AMI !  
QUI EST-  
CE, "ON" ?















L'UNITÉ, D'ACCORD, BARON... TU NOUS AS TOUS SORTIS DE PRISON, D'ACCORD... MAIS POURQUOI TE SUIVRE, TOI ? APRÈS TOUT, TU N'AS AUCUN POUVOIR SPÉCIAL.

POURQUOI NE PAS CHOISIR NOTRE CHEF ?

BLACKOUT, ENFERME-LA !

BLACKOUT ! HALTE !

BLACKOUT OBEÏT MAINTENANT À MOI ! FIXERA REPRODUIT LES CIRCUITS QUI TE PERMETTAIENT DE LE CONTRÔLER.

"ENFERME-LA BIEN, AMI... MAIS LAISSE-LA ENCORE SUR CE PLAN D'EXISTENCE."

J'AI LE DROIT DE COMMANDER. MON DÉFUNT PÈRE A FORMÉ LE PREMIER GROUPE S'OPPOSANT AUX VENGEURS, AFIN DE COMBATTRE CAPTAIN AMERICA QUI EST RESPONSABLE...

... DE SA MORT !

D-D'ACCORD, JE RETIRE MA QUESTION !

BLACKOUT, LIBÈRE OPALE. ELLE NOUS SERVIRA.

J'AI JURÉ DE ME VENGER DE CAPTAIN AMERICA ET DE SES ALLIÉS. JE NE VOUS AI PAS RASSEMBLÉS POUR ME LAISSER DÉPOUILLER DE MON AUTORITÉ !

NOUS AVONS EN MAIN TOUS LES ATOUTS DE LA VICTOIRE. MAIS IL FAUT AGIR VITE. OUBLIEZ VOS DISSIDENTS ET SUIVEZ-MOI !!

SI TU PERMETS, BARON, J'AIMERAI EN SAVOIR PLUS SUR TON PLAN POUR SURCLASSER LES VENGEURS !

"SURCLASSER" EST TROP FAIBLE. NOTRE VICTOIRE SERA ÉCLATANTE !

COMPTE SUR MOI, ZEMO !

ET SUR MOI !

Ouais ! Ça me botte !



CETTE NUIT-LÀ, ALORS QUE L'HÔTEL DES VENGEURS, EST VIDE, HERCULE DEVRAIT ÊTRE DE GARDE, MAIS...



... UNE CHARMANTE JEUNE DAME L'A INVITÉ À UNE PROMENADE AU CLAIR DE LUNE ET L'INTENDANT JARVIS LE REMPLACE...

... COMME L'ESPÉRAIT ZEMO.



ET À 23 HEURES 26...

GRANDS DIEUX!



L'ALARME! D'APRÈS LE SCANNER QUELQUE CHOSE TENTE DE FORCER LE PORTAIL!



"... CAPABLE DE RÉSISTER AU TANK LE PLUS PUISSANT DE L'ARMÉE."





LES FORCES DE ZEMO CHARGENT. JAILLISSANT DE LA PELOUSE, LES CANONS INERVANTS À GUIDAGE THERMIQUE AJUSTENT LEUR CIBLE MAIS PAS...

...POUR LONGTEMPS.



À NOUS, DÉMOLISSEUR!



LA PORTE EST PROTÉGÉE PAR 24 TENTACULES MÉTALLIQUES!

PARFAIT! DOUZE POUR TOI, DOUZE POUR MOI.



LAISSEZ-EN POUR BULLDOZER!



ALLEZ, LES DÉMOLISSEURS! FONCEZ DANS LE TAS!

JE PRÉFÉRERAI QUE HYDE NE ME FILE PAS LE TRAIN!

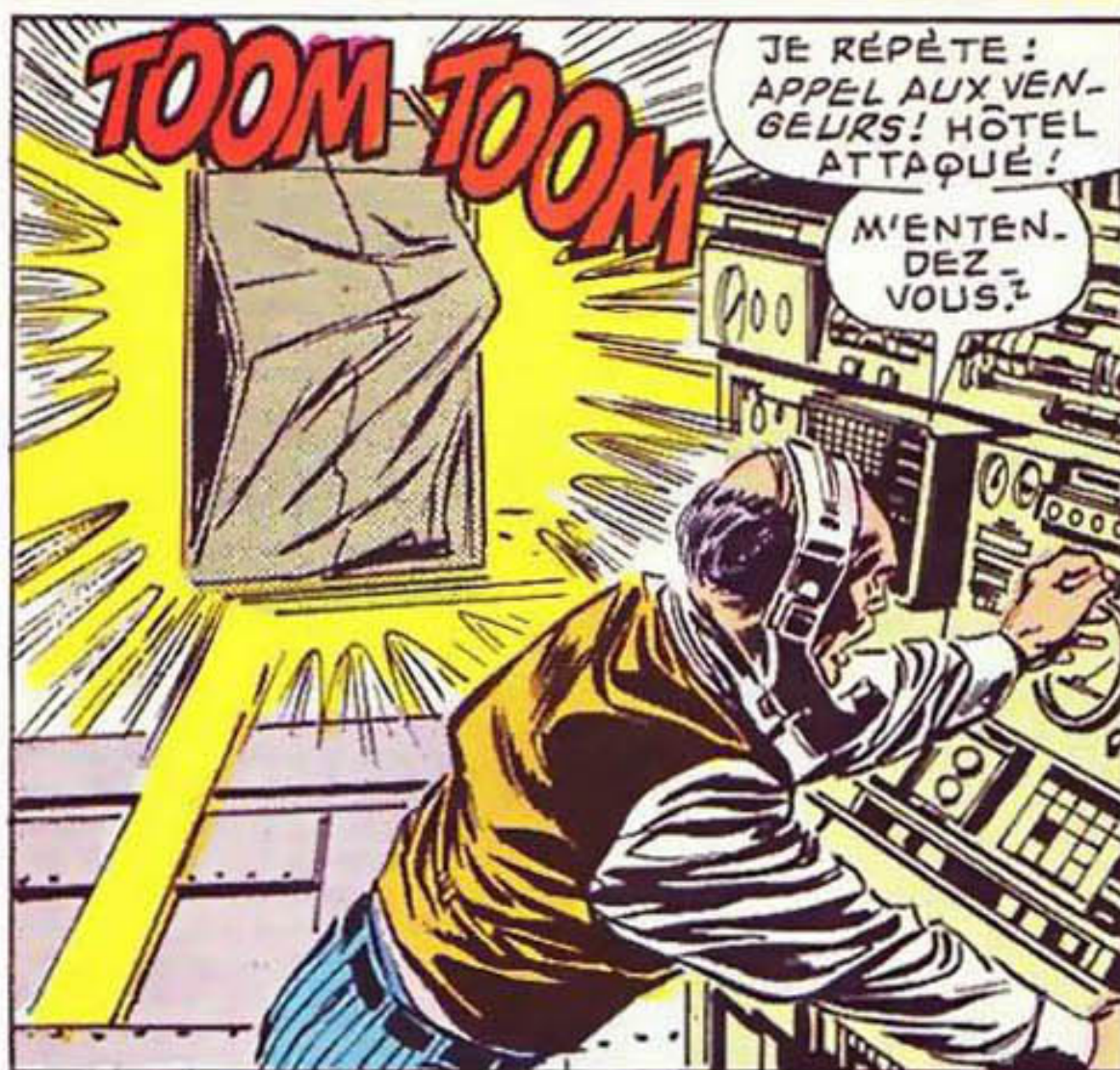
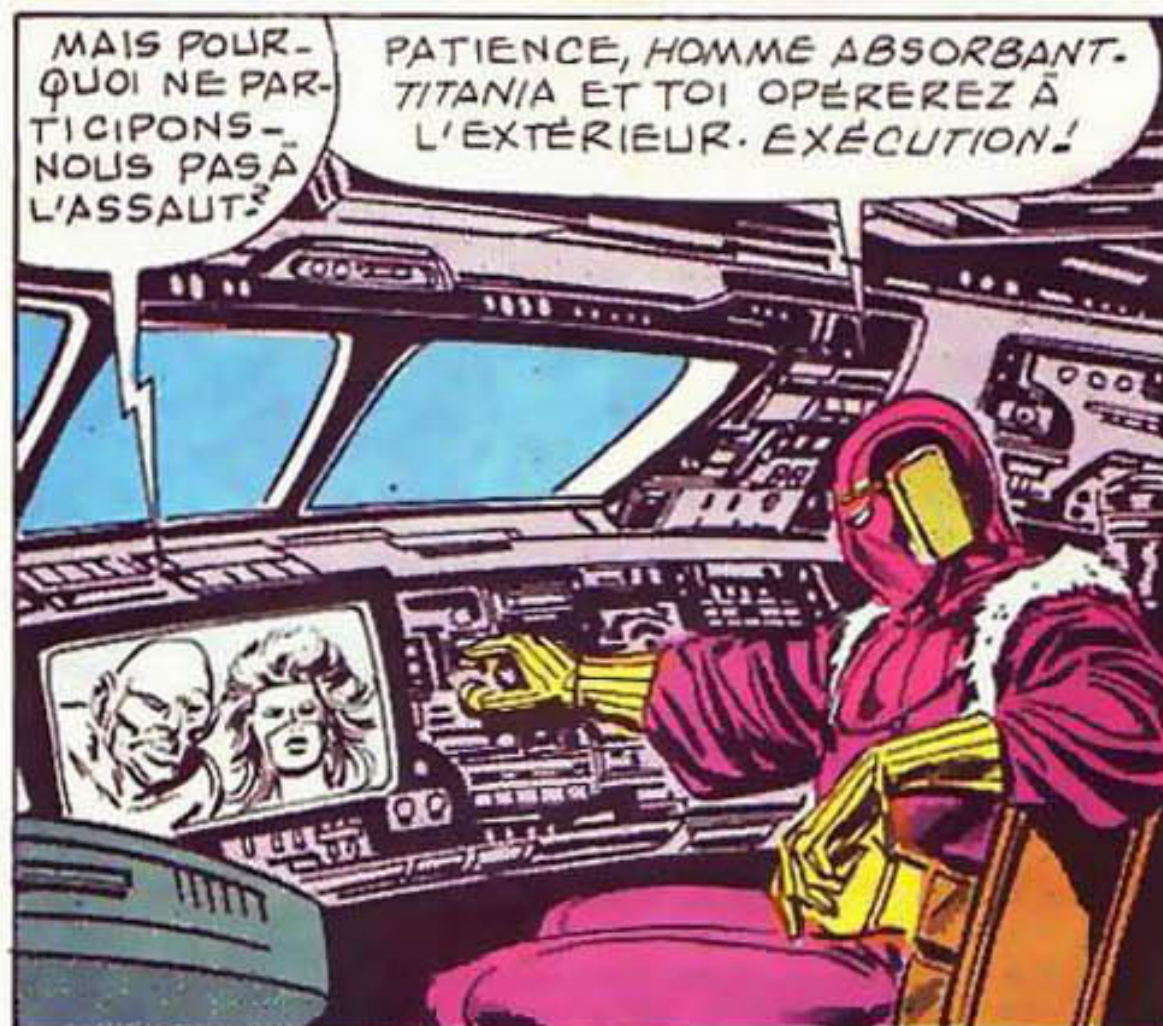
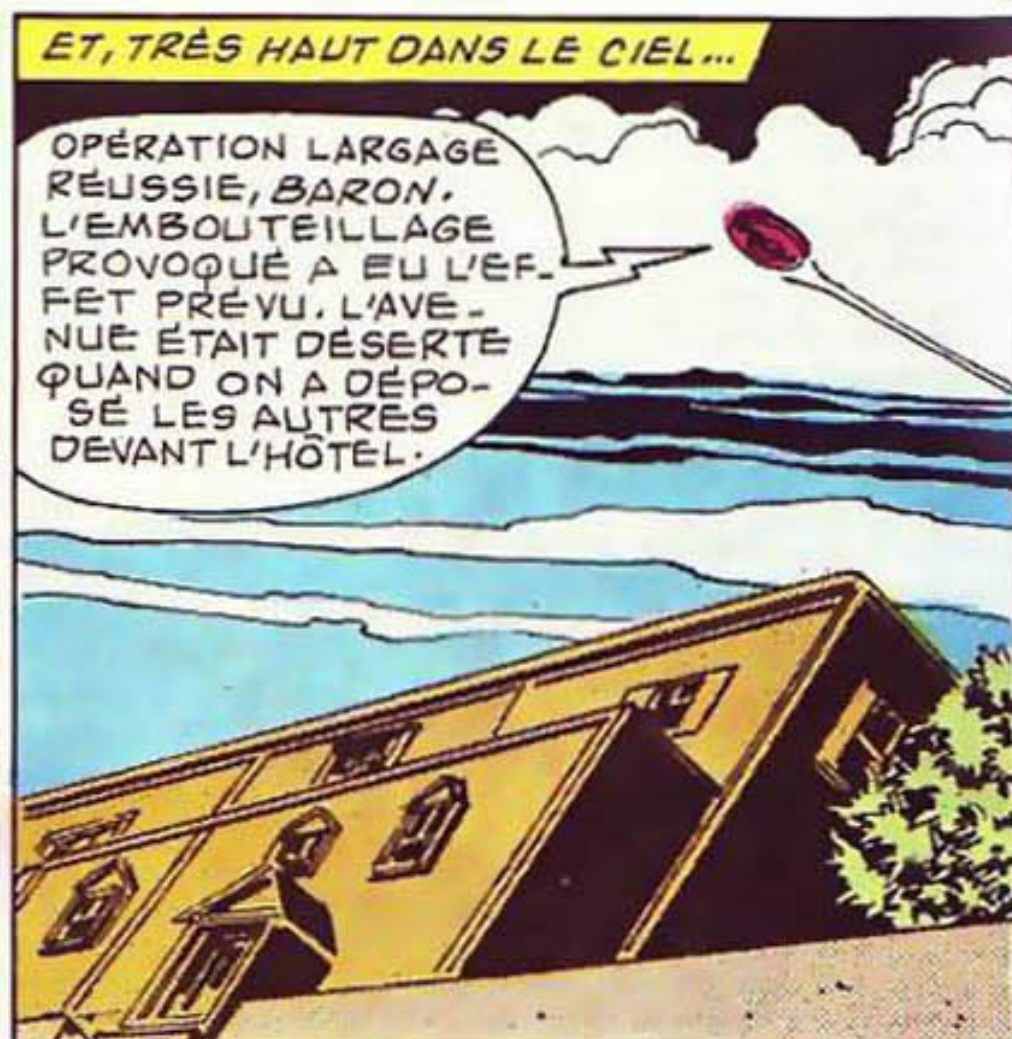


POURQUOI LEUR PLAFOND EST-IL SI BAS? JE SUIS FORCÉ DE... HÉ!

UN MISSILE INERVANT!













## Une haine aveugle

**C**ROYANT VOIR UN ENNEMI, UN **RHINOCÉROS NOIR** SE LANCE AVEUGLÉMENT À L'ATTAQUE.



**S**A TRÈS MAUVAISE VUE RISQUE DE LE MENER À LA CATASTROPHE. CE QU'IL AVAIT PRIS POUR UN ENNEMI EST UN ENORME BLOC DE ROCHER.



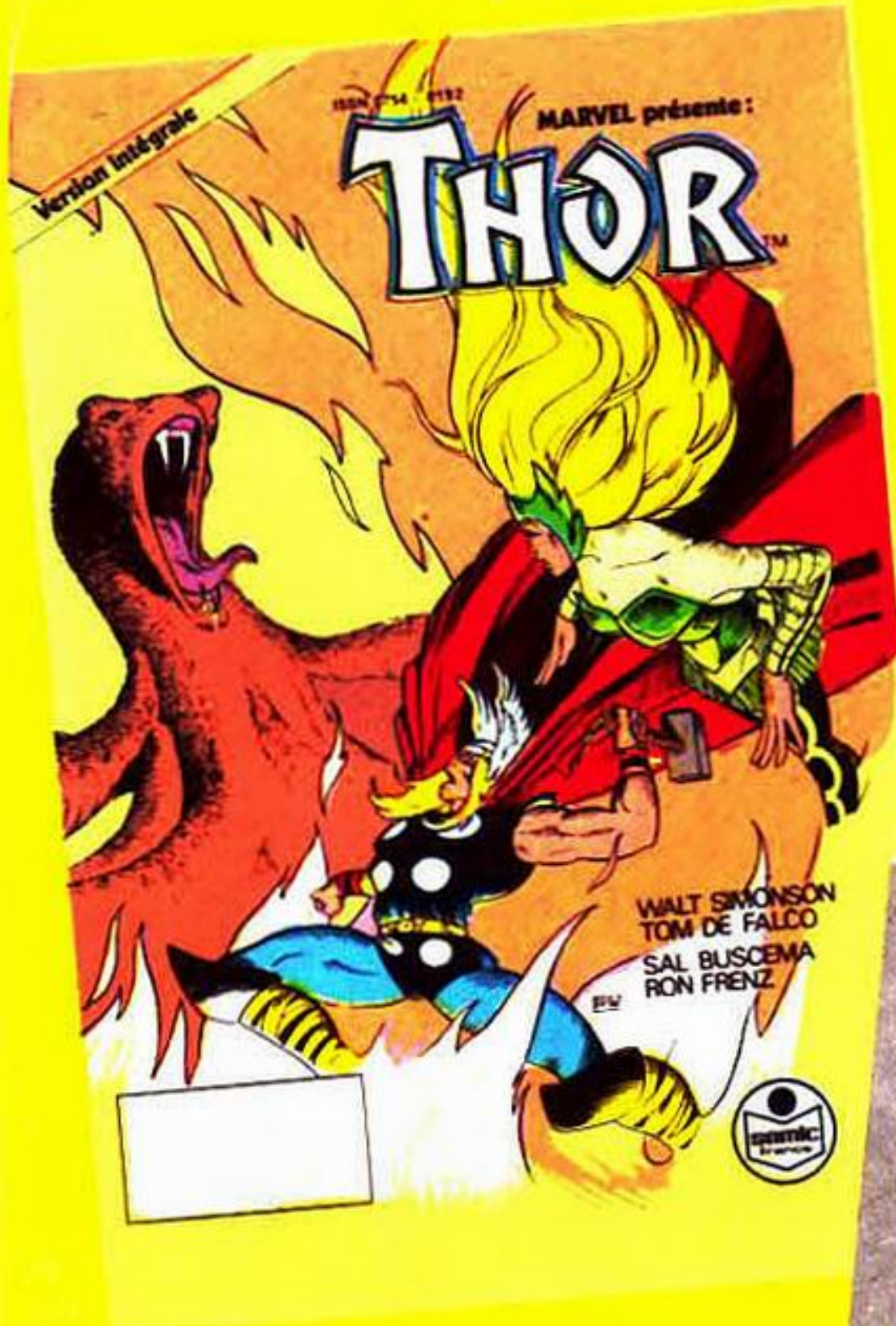
## Sagesse des OIES sauvages

**C**OMMENT CETTE FAMILLE D'OIES SAUVAGES VA-T-ELLE POUVOIR TRAVERSER LE TORRENT IMPÉTUEUX EN TOUTE SÉCURITÉ ?

**C'**EST TRÈS SIMPLE : PAPA SE PLACE EN AMONT, POUR SUPPORTER LA FORCE DU COURANT, MAMAN SE MET EN AVAL ET LES OISONS SE TROUVENT BIEN À L'ABRI ENTRE LES DEUX.







Qui aura raison de

**THOR,**

le dieu à l'agonie ?

La séduisante **ENCHANTERESSE**

ou le terrible **DESTRUCTEUR** ?

La lumière de

**L'EPEE**

sauvera-t-elle

**LA CAPE**

du démon qui

hante ses

ténèbres ?

Un superbe

**TOP B.D. !**



M 2968 - 234 - 16,00 F



3792968016007 02340

SEMIC FRANCE: 20, rue de Billancourt - 92103 BOULOGNE-BILLANCOURT. Comité de Direction: A. Mitsialis - C. Vistel - M.J. Bernard. Directrice de publication: Claude VISTEL. N. Comm. P.P.A.P. 53312. Dép. lég. C. 222, 5 juin 1989. Imprimerie ROTOLITO LOMBARDA S.p.A. - MILAN - 732/234 - N.M.P.P. - Loi n. 49.956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.